Contact SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Comuníquese con SAMSUNG WORLDWIDE

Si desea formular alguna pregunta o comentario en relación con los productos de Samsung, comuníquese con el centro de atención al cliente de SAMSUNG.

Country	Customer Care Center ☎	Web Site	Address
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service 55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2 Canada
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Samsung Electronics America, Inc. 105 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660-0511

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

BN68-03088A-01

LED TV user manual

SAMSUNG

SERIES 9
9000

LED TV
user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at
www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Important Warranty Information Regarding Television Format Viewing

✎ See the warranty card for more information on warranty terms.

Wide screen format LED Displays (16:9, the aspect ratio of the screen width to height) are primarily designed to view wide screen format full-motion video. The images displayed on them should primarily be in the wide screen 16:9 ratio format, or expanded to fill the screen if your model offers this feature and the images are constantly moving. Displaying stationary graphics and images on screen, such as the dark sidebars on no expanded standard format television video and programming, should be limited to no more than 5% of the total television viewing per week.

Additionally, viewing other stationary images and text such as stock market reports, video game displays, station logos, web sites or computer graphics and patterns, should be limited as described above for all televisions. Displaying stationary images that exceed the above guidelines can cause uneven aging of LED Displays that leave subtle, but permanent burned-in ghost images in the LED picture. To avoid this, vary the programming and images, and primarily display full screen moving images, not stationary patterns or dark bars. On LED models that offer picture sizing features, use these controls to view different formats as a full screen picture.

Be careful in the selection and duration of television formats used for viewing. Uneven LED aging as a result of format selection and use, as well as burned in images, are not covered by your Samsung limited warranty.

- SAMSUNG ELECTRONICS NORTH AMERICAN LIMITED WARRANTY STATEMENT
  Subject to the requirements, conditions, exclusions and limitations of the original Limited Warranty supplied with Samsung Electronics (SAMSUNG) products, and the requirements, conditions, exclusions and limitations contained herein, SAMSUNG will additionally provide Warranty Repair Service in the United States on SAMSUNG products purchased in Canada, and in Canada on SAMSUNG products purchased in the United States, for the warranty period originally specified, and to the Original Purchaser only.
  The above described warranty repairs must be performed by a SAMSUNG Authorized Service Center. Along with this Statement, the Original Limited Warranty Statement and a dated Bill of Sale as Proof of Purchase must be presented to the Service Center. Transportation to and from the Service Center is the responsibility of the purchaser. Conditions covered are limited only to manufacturing defects in material or workmanship, and only those encountered in normal use of the product.
  Excluded, but not limited to, are any originally specified provisions for, in-home or on-site services, minimum or maximum repair times, exchanges or replacements, accessories, options, upgrades, or consumables.
  For the location of a SAMSUNG Authorized Service Center, please call toll-free:
  – In the United States : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  – In Canada : 1-800-SAMSUNG

Still image warning

Avoid displaying still images (such as jpeg picture files) or still image elements (such as TV channel logos, panorama or 4:3 image format, stock or news bars at screen bottom etc.) on the screen. Constant displaying of a still picture can cause ghosting of the LED screen, which will affect image quality. To reduce risk of this effect, please follow the recommendations below:

- Avoid displaying the same TV channel for long periods.
- Always try to display a full screen image.
- Reducing brightness and contrast will help to avoid the appearance of after-images.
- Use all TV features designed to reduce image retention and screen burn, refer to proper user manual section for details.

Securing the Installation Space

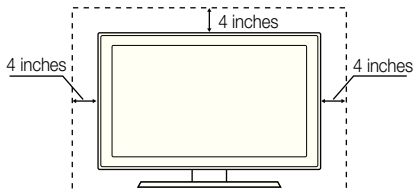
Keep the required distances between the product and other objects (e.g. walls) to ensure proper ventilation.
Failing to do so may result in fire or a problem with the product due to an increase in the internal temperature of the product.

✎ When using a stand or wall-mount, use parts provided by Samsung Electronics only.

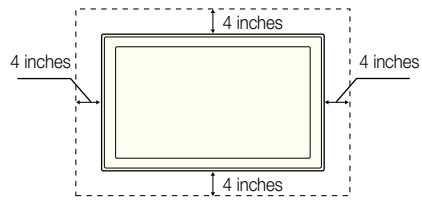
- If you use parts provided by another manufacturer, it may result in a problem with the product or an injury due to the product falling.

✎ The appearance may differ depending on the product.

Installation with a stand.



Installation with a wall-mount.



Contents

Getting Started

- List of Features 4
- Accessories 4
- Viewing the Control Panel 5
- Mini Remote Control 6
- Viewing the Touch Control 7
- Connecting to an Antenna 10
- Plug & Play (Initial Setup) 10

Connections

- Connecting to an AV Device 11
- Connecting to an Audio Device 13
- Connecting to a PC 14
- Changing the Input Source 15

Basic Features

- How to Navigate Menus 15
- Channel Menu 16
  - Seeing Channels 16
  - Using Favorite Channels 16
  - Memorizing Channels 16
  - Editing Channels 17
  - Other Features 17
- Picture Menu 18
  - Changing the Preset Picture Mode 18
  - Adjusting Picture Settings 18
  - Economical Solutions 18
  - Changing the Picture Options 19
  - Viewing TV using the 3D function 21
  - Setting up the TV with Your PC 24
- Sound Menu 24
  - Changing the Preset Sound Mode 24
  - Adjusting Sound Settings 24
  - Sound Settings 25
- Setup Menu 26
  - Setting the Time 26
  - Using the Sleep Timer 26
  - Setting the On / Off Timer 26
  - Locking Programs 27
  - Other Features 28
- Support Menu 30

Advanced Features

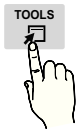
- Network Connection 32
  - Connecting to a Wired Network 32
  - Connecting to a Wireless Network 34
- Media Play 39
  - Connecting a USB Device 39
  - Connecting to your PC through a network 39
  - Screen Display 41
  - Playing Multiple Files 44
  - Media Play - Additional Functions 44
- Anynet+ 46
  - Setting Up Anynet+ 47
  - Switching between Anynet+ Devices 47
  - Recording 48
  - Listening through a Receiver 48
  - Troubleshooting for Anynet+ 49
- Internet@TV 50
  - Getting Started with Internet@TV 50
  - Setting up Internet@TV 51
  - Using the Internet@TV service 53
  - PROFILE Widget 55
  - Widget Gallery 55
  - Troubleshooting for Internet@TV 56
- AllShare 57
  - About AllShare 57
  - Setting Up AllShare 57

Other Information

- Assembling the Cables 59
- Securing the TV to the Wall 60
- Troubleshooting 61
- Enclosed Wireless LAN Adapter 64
- License 65
- Specifications 65
- Dimensions 66
- Index 67
- Regulatory Compliance Information 68

ENGLISH

Check the Symbol!



TOOLS

This function can be used by pressing the **TOOLS** button on the remote control.

Note

Indicates additional information.

Step by Step Guide

Check here for instructions on how to open the relevant submenu within the OSD (on screen display).

Getting Started

List of Features

- Excellent Digital Interface & Networking: With a built-in HD digital tuner, nonsubscription HD broadcasts can be viewed without a cable box / STB (Set-Top-Box) satellite receiver.
- **Media Play**: Allows you to play music files, pictures, and movies saved on a USB device (p. 39).
- **Internet@TV**: You can use various internet services and view useful information and entertaining content (p. 50).
- **AllShare**: AllShare connects your TV and compatible Samsung mobile phones/devices through a network (p. 57).
- **Self Diagnosis**: You can check whether picture or sound operate normally (p. 30).
- **3D**: This exciting new feature enables you to view 3D content.

Accessories

✎ Please make sure the following items are included with your LED TV. If any items are missing, contact your dealer.

✎ The items' colors and shapes may vary depending on the models.

- Owner's Instructions
- Warranty Card / Safety Guide / Quick Setup Guide
- Cleaning Cloth (BN63-01798B)

AV Adapter
(BN39-01154H)

Component Adapter
(BN39-01154C)

Holder-Wire (4EA)
(BN61-05373A)

Mini Remote Control & Lithium battery
(BN59-00788A)

Samsung Wireless Lan Adapter
(WIS09ABGN2)

USB adapter
For stand type / For wall mount type

Touch Control

- Owner's Instructions
- Warranty Card / Quick Setup Guide

Touch Control

Cable

Power Adapter

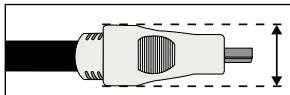
Touch Control Battery

Wall Mount Box (Assembly to Wall)

✎ Three of each type of screw are supplied. Only two are required for assembly. The other is a spare.

A		B		
(3EA)	(3EA) M5X65mm-Wood	(3EA)	(3EA) M5X60mm-Machine	(2EA)

✎ For best cable connection to this product, be sure to use cables with a maximum thickness as below:



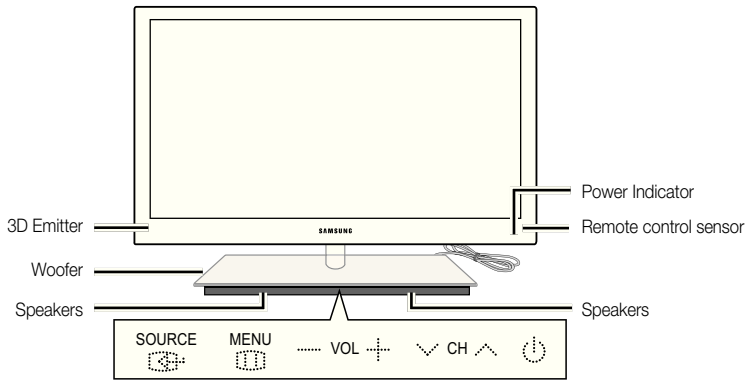
- Maximum thickness - 0.55 inches (14mm)

Input Cables (Sold Separately)

HDMI	HDMI-DVI	Component	Composite (AV)	Coaxial (RF)	VGA

Viewing the Control Panel

✎ The product color and shape may vary depending on the model.



✎ To control the TV using the LED touch pad, tap the LED touch pad centered underneath the stand. The touch pad will slide out by itself. The LED touch pad will slide back in if unused for a specified period of time.

3D Emitter	The LED on the 3D emitter blinks only when sending a 3D signal.
Power Indicator	Blinks and turns off when the power is on and lights up in standby mode.
Remote control sensor	Aim the remote control towards this spot on the TV.
SOURCE	Toggles between all the available input sources. In the on-screen menu, use this button as you would use the ENTER button on the remote control.
MENU	Displays an on-screen menu, the OSD (on screen display) of your TV's features.
– VOL +	Adjusts the volume. In the OSD, use the **– VOL +** buttons as you would use the ◄ and ► buttons on the remote control.
∨ CH ∧	Changes the channels. In the OSD, use the **∨ CH ∧** buttons as you would use the ▼ and ▲ buttons on the remote control.
(Power)	Turns the TV on or off.

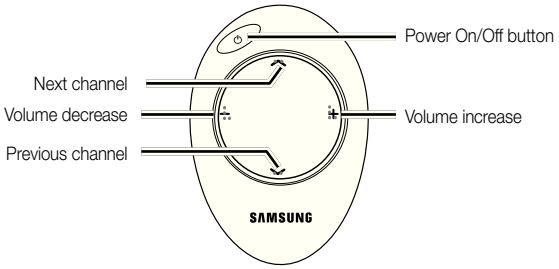
Standby mode

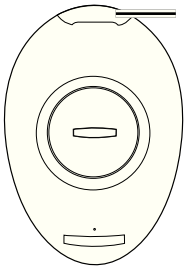
Do not leave your TV in standby mode for long periods of time (when you are away on a holiday, for example). A small amount of electric power is still consumed even when the power button is turned off. It is best to unplug the power cord.

Mini Remote Control

The Mini Remote Control is a simplified remote control that consists of the power, channel and volume buttons only.

Description





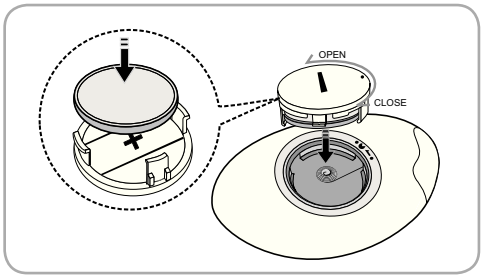
✎ This is a special remote control for the visually impaired and has Braille points on the Channel and Volume buttons.

CALIFORNIA USA ONLY

This Perchlorate warning applies only to primary CR (Manganese Dioxide) Lithium coin cells in the product sold or distributed ONLY in California USA 'Perchloate Material - special handling may apply, See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate:'

Inserting the battery

1. Turn the battery cover counterclockwise to unlock it and then separate the battery cover.
2. Insert a 3V Lithium battery with the + side facing down into the battery cover.
3. Place the battery cover into the remote control aligning it with the grooves and then turn the battery cover clockwise to lock the cover.

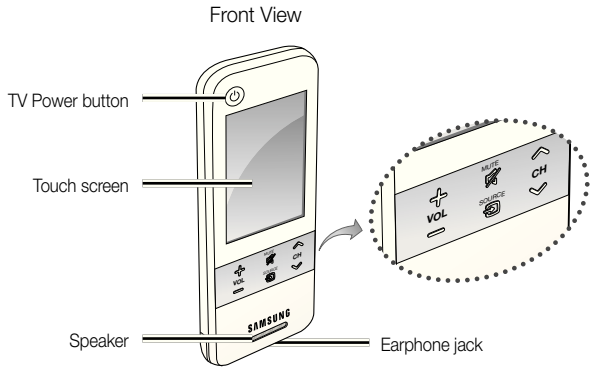


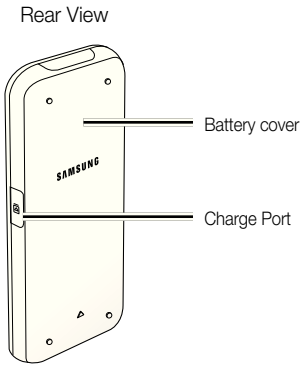
✎ If the remote control doesn't work, check the following:

- Is the TV power on?
- Are the plus and minus ends of the batteries reversed?
- Are the batteries drained?
- Is there a power outage or is the power cord unplugged?
- Is there a special fluorescent light or neon sign nearby?

Viewing the Touch Control

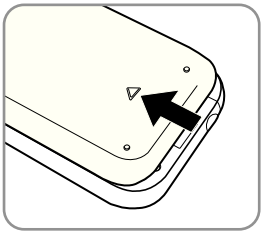
Description



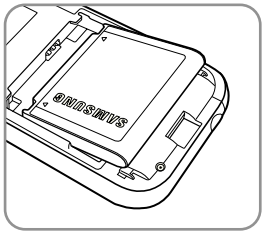


⏻	Power	Turn the TV on and off.
	MUTE	Mute or unmute the sound.
	SOURCE	Display the source list (TV, PC, etc.) on the screen.
VOL	Volume	Press to control the volume.
CH	Channel	Press to change channels.

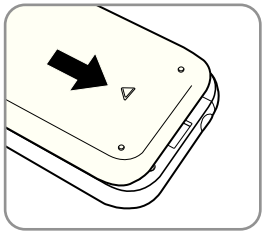
Inserting the battery



1. Slide and open the battery cover in the direction of the arrow.



2. Insert the battery with the Samsung logo facing up.

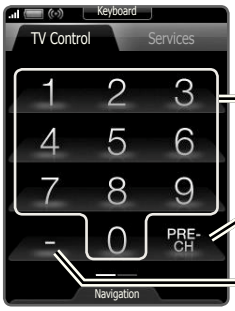


3. Slide and close the battery cover in the direction of the arrow.

Getting Started

Remote Control Screen Display

1 Initial Screen

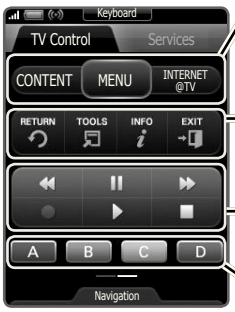


Press to directly access channels.

Returns to the previous channel.

Press to select additional channels (digital) being broadcasted by the same station. For example, to select channel “54-3”, press “54”, then press “–” and “3”.

2 Drag to the Left direction



CONTENT: Displays the **Content View**, which includes **Channel List, Internet@TV, Media Play, AllShare** and **3D**.
MENU: Brings up the OSD.
INTERNET@TV: Link to various internet services (p. 50).

RETURN↩: Returns to the previous menu.
TOOLS: Quickly select frequently used functions.
INFO *i*: Displays information on the TV screen.
EXIT: Exits the menu.

Use these buttons in **Media Play** and **Anynet+** modes (p. 39, 46).
(●: Controls recording for Samsung recorders that have the Anynet+ feature)

Buttons used in the **Channel List, Internet@TV, Media Play** menu, etc.

3 Tap the **Navigation** or **Menu** button.

Selects the on-screen menu items and changes the values seen on the menu.

4 Tap **Services**.

INTERNET@TV: Link to various internet services (p. 50).
MEDIA.P: Displays **Media Play** (p. 39).
3D: Sets the **3D** mode. (p. 22).
YAHOO!: Runs the Yahoo widget. (p. 54).
CHLIST: Displays channel lists on the screen (p. 16).
FAV.CH: Displays Favorite Channel Lists on the screen (p. 16).
P.SIZE: Selects the picture size (p. 20).
CC: Controls the caption decoder (p. 28).
MTS: Press to choose stereo, mono or Separate Audio Program (SAP broadcast) (p. 25).

Setting Up Your Remote

You can set up your Touch Control to control your TV in three ways:

As a standard, IR (Infra Red) remote

As an IR remote, your LCD Touch Control works the same way as a standard push button remote, except you touch icons and symbols on the LCD screen to control your TV instead of pushing buttons. Using your Touch Control as an IR remote requires no more set up than a standard remote and gives you access to most of the remote's functions and features.

As an extended distance, Wi-Fi remote

As an extended distance, Wi-Fi remote, your Touch Control offers all the functions and features of the IR mode and, because it uses Wi-Fi radio waves instead of infra red waves to control your TV, it lets you control your TV from a much greater distance and even from around corners. It also gives you access to the Twin Display function which lets you watch the program or content that is on your TV screen on the LCD screen of the Touch Control. The long distance, Wi-Fi mode requires a few additional setup steps; possibly including re-initialization. It also requires you to attach Samsung's Wireless LAN Adapter (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, or WIS10ABGN) to one of your TV's USB ports.

As a networked, Wi-Fi remote

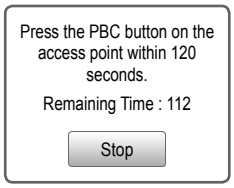
As a networked, Wi-Fi remote, your Touch Control gives you all the functions and features of the IR and the extended distance modes and also gives you access to the Multimedia function which lets you listen to or view music, movie, and picture files from your PC on your TV screen. You can also download upgrades to your Touch Control's software directly from the Internet.

The networked, Wi-Fi mode requires the largest number of setup steps. In addition, to use the networked, Wi-Fi mode, you need a working local area network and a wireless router. You also need to attach Samsung's Wireless LAN Adapter (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, or WIS10ABGN) to one of your TV's USB ports. To use the Multimedia function, you need to install Samsung's PC Share Manager on your PC. You can download PC Share Manager from http://www.samsung.com.

Setting up the Network

You can set up a wireless network for the Touch Control.

How to connect using PBC (WPS)



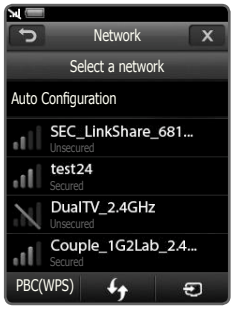
If your router has a PBC (WPS) button, follow these steps:

1. Connect your TV to your LAN.
2. On the **Services** screen, touch **Settings** → **Remote Settings**.
3. Touch **Network**.
4. Touch the **PBC(WPS)**.
5. If the **Press PBC button on the access point within 120 seconds.** message appears, press the PBC button on the device to connect.

   ✎ For more information, refer to the wireless network setup manual of the device to be connected.
6. If the device is connected properly to the TV after starting count on message box then message box will be disappeared automatically.

   ✎ If the connection fails, please retry after 2 minutes.

Connecting to network



To setup the wireless connection automatically, follow these steps:

1. Follow Steps 1 through 3 in the "How to connect using PBC (WPS)" procedure.

   ✎ If the intended network cannot be found in the list, select ↹ to open the list of networks again.
2. Select a network and connect to the network using the encryption method (PIN, security key, ad-hoc, etc.) set for the network.
3. When the network connection is complete, select **Test** to perform a network test.

   ✎ For the automatic IP, the AP will automatically define the **IP Address, Subnet Mask, Gateway** and **DNS server**.

   ✎ For the manual IP, you can select **Edit** and directly enter the **IP Address, Subnet Mask, Gateway** and **DNS server**.

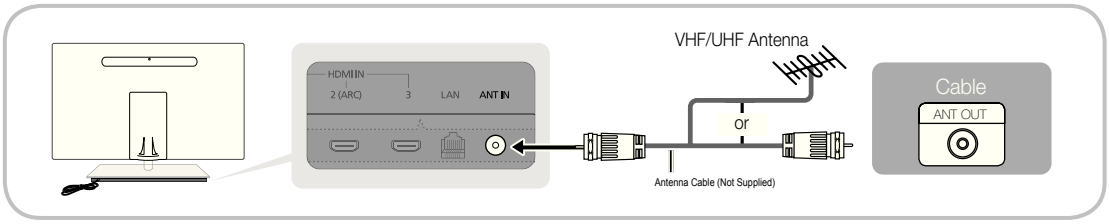
✎ For Full Touch Control instructions, please read the Touch Control's user manual.

Getting Started

Connecting to an Antenna

When the TV is initially powered on, basic settings proceed automatically.

✎ Connecting the power cord and antenna.



Plug & Play (Initial Setup)

When the TV is initially powered on, a sequence of on-screen prompts will assist in configuring basic settings. Press the POWER ⏻ button. **Plug & Play** is available only when the **Input** source is set to TV.

✎ To return to the previous step, press the Red button.

1	Turn on the TV and Touch Control.	• Turn on the Touch Control and then tap **OK** on your remote. ✎ It may take about one minute to establish a wireless connection between the TV and Touch Control using the Samsung Wireless LAN Adapter.
2	Connect the Samsung Wireless LAN Adapter	• Connect the Samsung Wireless LAN Adapter to the TV. You can connect the Samsung Wireless LAN Adapter using the method shown on page 35. • If the connection fails, reconnect the Samsung Wireless LAN Adapter and then try again.
3	Selecting a language	Press the ▲ or ▼ button, then press the ENTER ↵ button. Select the desired OSD (On Screen Display) language.
4	Selecting **Store Demo** or **Home Use**	Press the ◄ or ► button, then press the ENTER ↵ button. • Select the **Home Use** mode. **Store Demo** Mode is for retail environments. • To return the unit's settings from **Store Demo** to **Home Use** (standard): Press the volume button on the TV. When you see the volume OSD, press and hold MENU for 5 sec.
5	Selecting an antenna	Press the ▲ or ▼ button, then press the ENTER ↵ button. Select **Air, Cable** or **Auto**.
6	Selecting a channel	Press the ▲ or ▼ button, then press the ENTER ↵ button. Select the channel source to memorize. When setting the antenna source to **Cable**, a step appears allowing you to assign numerical values (channel frequencies) to the channels. For more information, refer to **Channel → Auto Program** (p. 16). ✎ Press the ENTER ↵ button at any time to interrupt the memorization process.
7	Setting the **Clock Mode**	Set the **Clock Mode** automatically or manually. • **Auto**: Allows you to select **DST** (Daylight Saving Time) mode and time zone. • **Manual**: Allows you to manually set the current date and time (p. 26).
8	View the **HD Connection Guide**	The connection method for the best HD screen quality is displayed.
9	**Enjoy your TV.**	Press the ENTER ↵ button.

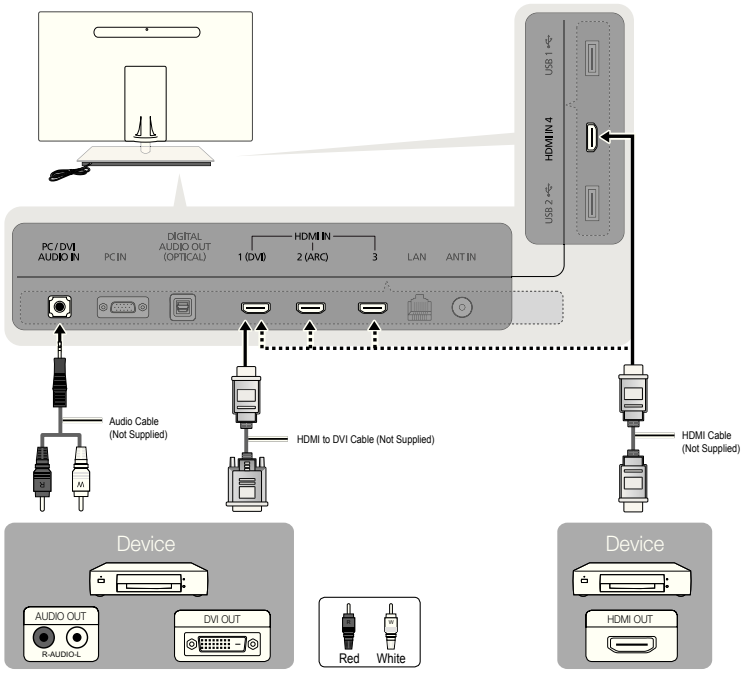
If You Want to Reset This Feature...

MENU → **Setup** → **Plug & Play** → ENTER ↵

Connecting to an AV Device

Using an HDMI or HDMI/DVI Cable: HD connection (up to 1080p)

We recommend using the HDMI connection for the best quality HD picture.
Available devices: DVD, Blu-ray player, HD cable box, HD STB (Set-Top-Box) satellite receiver



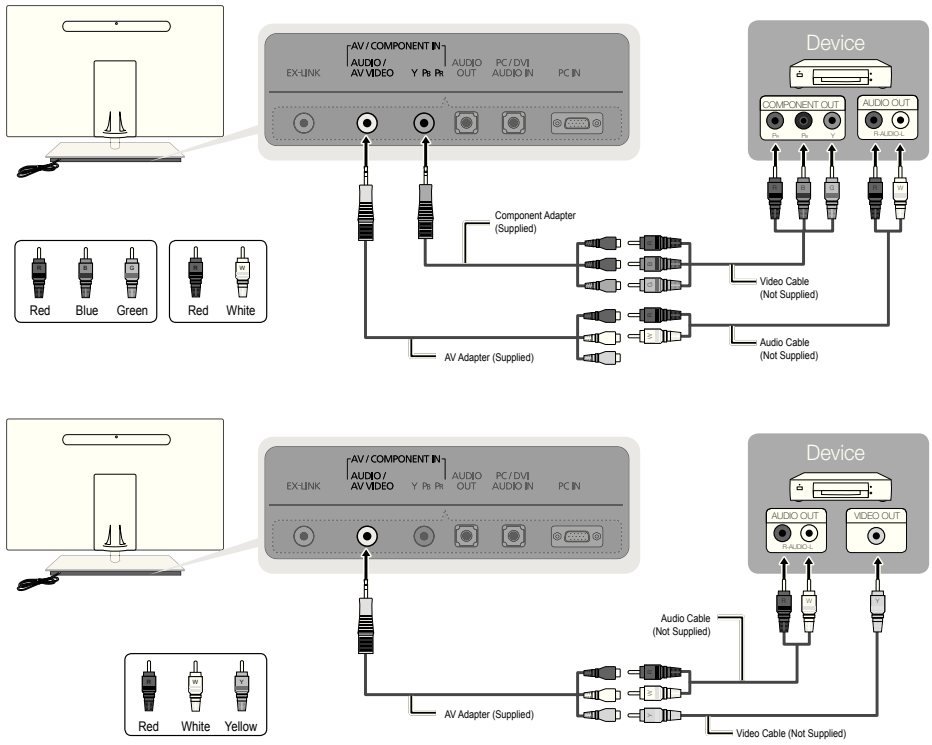
✎ **HDMI IN 1(DVI), 2(ARC), 3, 4, PC/DVI AUDIO IN**

- For better picture and audio quality, connect to a digital device using an HDMI cable.
- An HDMI cable supports digital video and audio signals, and does not require an audio cable.
  – To connect the TV to a digital device that does not support HDMI output, use an HDMI/DVI and audio cables.
- The picture may not display normally (if at all) or the audio may not work if an external device that uses an older version of HDMI mode is connected to the TV. If such a problem occurs, ask the manufacturer of the external device about the HDMI version and, if out of date, request an upgrade.
- Be sure to use an HDMI cable with a thickness of 14 mm or less.
- Be sure to purchase a certified HDMI cable. Otherwise, the picture may not display or a connection error may occur.
- A basic high-speed HDMI cable or one with ethernet is recommended. This product does not support the ethernet function via HDMI.
- This product supports the 3D and ARC (Audio Return Channel) functions via an HDMI cable. Note that the ARC function is supported by the **HDMI IN 2(ARC)** port only.
  – If **3D Auto View** is set to **On**, some functions such as **Internet@TV** may be disabled. In this case, set **3D Auto View** or **3D** Mode to **Off**.
- The ARC function allows digital audio to output via the **HDMI IN 2(ARC)** port. It can be enabled only when the TV is connected with an audio receiver that supports the ARC function.

Connections

Using a Component (up to 1080p) or Audio/Video (480i only) Cable

Available devices: DVD, Blu-ray player, cable box, STB satellite receiver, VCR



✎ For better picture quality, the Component connection is recommended over the A/V connection.

Using an EX-Link Cable Connection

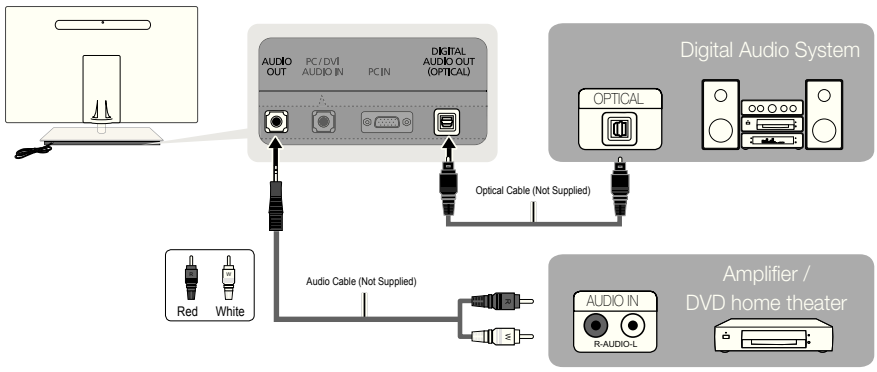
Available Devices: External devices that support EX-Link.

EX-LINK: Connector for service only.

Connecting to an Audio Device

Using an Optical (Digital) or Audio (Analog) Cable Connection

Available devices: Digital Audio System, Amplifier, DVD home theater



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- When a Digital Audio System is connected to the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack, decrease the volume of both the TV and the system.
- 5.1 CH (channel) audio is available when the TV is connected to an external device supporting 5.1 CH.
- When the receiver (home theater) is set to on, you can hear sound output from the TV's optical jack. When the TV is receiving a DTV signal, the TV will send 5.1 CH sound to the home theater receiver. When the source is a digital component such as a DVD / Blu-ray player / cable box / STB (Set-Top-Box) satellite receiver and is connected to the TV via HDMI, only 2 CH audio will be heard from the home theater receiver. If you want to hear 5.1 CH audio, connect the digital audio out jack from your DVD / Blu-ray player / cable box / STB satellite receiver directly to an amplifier or home theater.

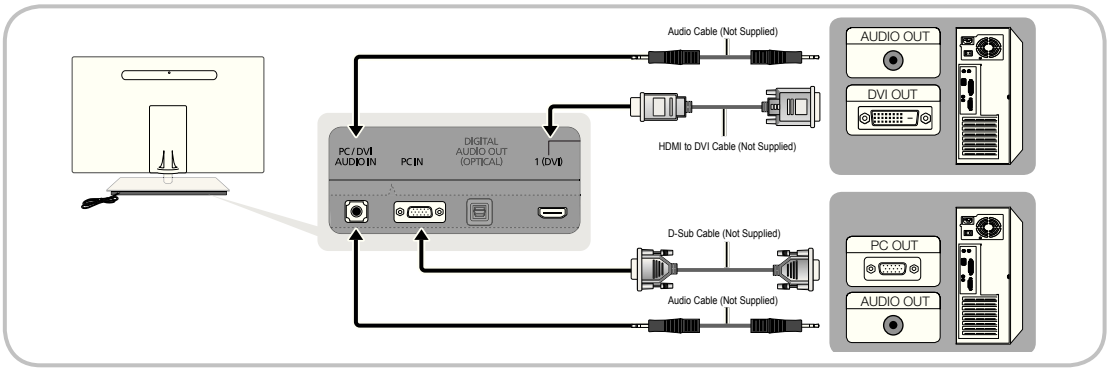
✎ **AUDIO OUT**: Connects to the audio input jacks on your amplifier/DVD home theater.

- When connecting, use the appropriate connector.
- When an audio amplifier is connected to the **AUDIO OUT** jacks: Decrease the volume of the TV and adjust the volume level with the amplifier's volume control.

Connections

Connecting to a PC

Using an HDMI/DVI cable or a D-sub cable



Display Modes (D-Sub and HDMI/DVI Input)

Optimal resolution is 1920 X 1080 @ 60 Hz.

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H / V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ **NOTE**

- For HDMI/DVI cable connection, you must use the **HDMI IN 1(DVI)** jack.
- The interlace mode is not supported.
- The set may operate abnormally if a non-standard video format is selected.
- Separate and Composite modes are supported. SOG(Sync On Green) is not supported.

Changing the Input Source

Source List

Use to select TV or an external input sources such as a DVD / Blu-ray player / cable box / STB satellite receiver.

MENU → **Input** → **Source List** → ENTER

■ **TV / PC / AV / Component / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**

✎ You can only choose external devices that are connected to the TV. In the **Source List**, connected inputs will be highlighted.

✎ In the **Source List**, **PC** is always activated.

Edit Name

MENU → **Input** → **Edit Name** → ENTER

■ **VCR / DVD / Cable STB / Satellite STB / PVR STB / AV Receiver / Game / Camcorder / PC / DVI PC / DVI Devices / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Name the device connected to the input jacks to make your input source selection easier.

✎ When a PC with a resolution of 1920 x 1080 @ 60Hz is connected to the **HDMI IN 1(DVI)** port, you should set the TV to **DVI PC** mode under **Edit Name**.

✎ When connecting an HDMI/DVI cable to the **HDMI IN 1(DVI)** port, you should set the TV to **DVI PC** or **DVI Devices** mode under **Edit Name**.

Basic Features

How to Navigate Menus

Before using the TV, follow the steps below to learn how to navigate the menu and select and adjust different functions.

❶ **MENU** button: Displays the main on-screen menu.

❷ **ENTER** / Direction button: Move the cursor and select an item. Confirm the setting.

❸ **EXIT** button: Exits the on-screen menu.

❹ **RETURN** button: Returns to the previous menu.

How to Operate the OSD (On Screen Display)

The access step may differ depending on the selected menu.

1	MENU	The main menu options appear on the screen: **Picture, Sound, Channel, Setup, Input, Application, Support**.
2	▲ / ▼	Select an icon with the ▲ or ▼ button.
3	ENTER	Press ENTER to access the sub-menu.
4	▲ / ▼	Select the desired submenu with the ▲ or ▼ button.
5	◄ / ►	Adjust the value of an item with the ◄ or ► button. The adjustment in the OSD may differ depending on the selected menu.
6	ENTER	Press ENTER to confirm the selection.
7	EXIT	Press EXIT.

Basic Features

Channel Menu

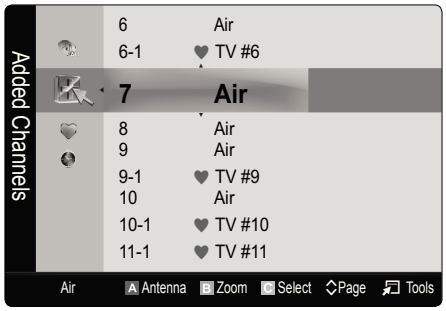
Seeing Channels

Channel List

Add, delete or set Favorite channels and use the program guide for digital broadcasts.

MENU → **Channel** → **Channel List** → ENTER

Select a channel in the **All Channels, Added Channels**, **Favorite** or **Programmed** screen by pressing the ▲ / ▼ and ENTER buttons. Then you can watch the selected channel.



- **All Channels**: Shows all currently available channels.
- **Added Channels**: Shows all added channels.
- **Favorite**: Shows all favorite channels.
- **Programmed**: Shows all currently reserved programs.

Using the color buttons with the **Channel List**

- A Red (**Antenna**): Switches to **Air** or **Cable**.
- B Green (**Zoom**): Enlarges or shrinks a channel number.
- C Yellow (**Select**): Selects multiple channel lists. Select desired channels and press the Yellow button to set all the selected channels at the same time. The ✓ mark appears to the left of the selected channels.
- Page (**Page**): Move to next or previous page.
- Tools (**Tools**): Displays the **Channel List** option menu. (The options menus may differ depending on the situation.)

Channel Status Display Icons

Icons	Operations
✓	A channel selected.
♥	A channel set as a Favorite.
⏲	A reserved Program.

Using Favorite Channels

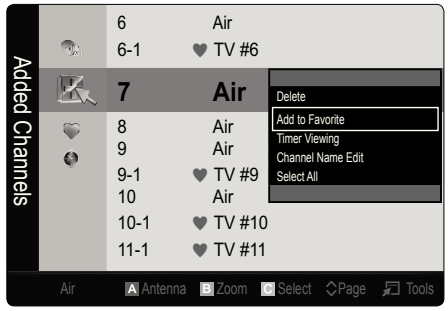
MENU → **Channel** → **Channel List** → ENTER

Add to Favorite / Delete from Favorite

TOOLS

Set channels you watch frequently as Favorites.

1. Select a channel and press the **TOOLS** button.
2. Add or delete a channel using the **Add to Favorite** or **Delete from Favorite** menu respectively.



To show all Favorite channels, click on the button shown on the right.

Memorizing Channels

MENU → **Channel** → ENTER

Antenna (Air / Cable) TOOLS

Before your television can begin memorizing the available channels, you must specify the type of signal source that is connected to the TV (i.e. an Air or a Cable system).

Auto Program

- **Air**: Air antenna signal.
- **Cable**: Cable antenna signal.
- **Auto**: Air and Cable antenna.

✎ NOTE

- When selecting the Cable TV system: **STD**, **HRC** and **IRC** identify various types of cable TV systems. Contact your local cable company to identify the type of cable system that exists in your particular area. At this point, the signal source has been selected.
- After all the available channels are stored, it starts to remove scrambled channels. The **Auto Program** menu then reappears.

Editing Channels

MENU → **Channel** → **Channel List** → ENTER↵

Channel Name Edit

1. Select a channel and press the TOOLS button.
2. Edit the channel name using the **Channel Name Edit** menu.

■ **Channel Name Edit** (analog channels only): Assign your own channel name.

Other Features

MENU → **Channel** → ENTER↵

Clear Scrambled Channel

This function is used to filter out scrambled channels after Auto Program is completed. This process may take up to 20~30 minutes.

How to Stop Searching Scrambled Channels

1. Press the ENTER↵ button to select **Stop**.
2. Press the ◄ button to select **Yes**.
3. Press the ENTER↵ button.

✎ This function is only available in **Cable** mode.

Channel List

Channel List Option Menu

Set each channel using the Channel List menu options (**Add / Delete, Timer Viewing, Select All / Deselect All**). Option menu items may differ depending on the channel status.

1. Select a channel and press the TOOLS button.
2. Select a function and change its settings.

■ **Add / Delete**: Delete or add a channel to display the channels you want.

✎ NOTE

- All deleted channels will be shown on the **All Channels** menu.
- A gray-colored channel indicates the channel has been deleted.
- The **Add** menu only appears for deleted channels.
- Delete a channel from the **Added Channels** or **Favorite** menu in the same manner.

■ **Timer Viewing**: You can set a desired channel to be displayed automatically at the reserved time. Set the current time first to use this function.

1. Press the ◄ / ► / ▲ / ▼ buttons to select the desired channel in **Channel List**.
2. Press the TOOLS button, then select **Timer Viewing**.
3. Scroll up or down to adjust the settings in the box, or use the numeric buttons on your remote to enter the date and time.

   ✎ If you selected **Once, Every Week** or **EveryDay** in **Repeat** you can enter the date you want.
4. Select **OK**, then press the ENTER↵ button when done.

✎ NOTE

- Only memorized channels can be reserved.
- Reserved programs will be displayed in the **Programmed** menu.
- When a digital channel is selected, press the ► button to view the digital program.

■ **Select All**: Select all the channels in the channel list.

■ **Deselect All**: Deselect all the selected channels.

✎ You can only select **Deselect All** when one or more channels are selected.

Programmed

(in **Channel List**)

You can view, modify or delete a show you have reserved to watch. **Programmed** timer viewing is displayed here. Highlight a program and press the TOOLS button to display Options.

■ **Change Info**: Change a show you have reserved to watch. Begin with step 3 of “Timer Viewing” above.

■ **Cancel Schedules**: Cancel a show you have reserved to watch.

✎ This deletes the highlighted or selected program(s).

- **Information**: Display a show you have reserved to watch. (You can also change the reservation Information.)
  - ✎ Alternatively, you can view Information by highlighting a program and pressing the ENTER↵ button.
- **Select All / Deselect All**: Select or deselect all reserved programs.

Fine Tune

(analog channels only)

If the reception is clear, you do not have to fine tune the channel, as this is done automatically during the search and store operation. If the signal is weak or distorted, fine tune the channel manually. Scroll to the left or right until the image is clear.

✎ Settings are applied to the channel you're currently watching.

✎ Fine tuned channels that have been saved are marked with an asterisk "*" on the right-hand side of the channel number in the channel banner.

✎ To reset the fine-tuning, select **Reset**.

Picture Menu

Changing the Preset Picture Mode

MENU → **Picture** → **Mode** → ENTER↵

Mode TOOLS

Select your preferred picture type.

- **Dynamic**: Suitable for a bright room.
- **Standard**: Suitable for a normal environment.
- **Natural**: Suitable for reducing eye strain.
  - ✎ **Natural** is not available in PC mode.
- **Movie**: Suitable for watching movies in a dark room.

Adjusting Picture Settings

MENU → **Picture** → ENTER↵

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)

Your television has several setting options for picture quality control.

✎ NOTE

- When you make changes to **Backlight, Contrast, Brightness, Sharpness, Color** or **Tint (G/R)** the OSD will be adjusted accordingly.
- In PC mode, you can only make changes to **Backlight, Contrast** and **Brightness**.
- Settings can be adjusted and stored for each external device connected to the TV.

Economical Solutions

The Eco Function can be used to enhance your power savings.

Eco Solution

MENU → **Picture** → **Eco Solution** → ENTER↵

- **Energy Saving (Off / Low / Medium / High / Picture Off / Auto)**: This adjusts the brightness of the TV in order to reduce power consumption. If you select **Picture Off**, the screen is turned off, but the sound remains on. Press any button except the volume button to turn on the screen.
- **Eco Sensor (Off / On)**: To enhance your power savings; the picture settings will automatically adapt to the light in the room.
  - ✎ If you adjust the **Backlight**, the **Eco Sensor** will be set to **Off**.

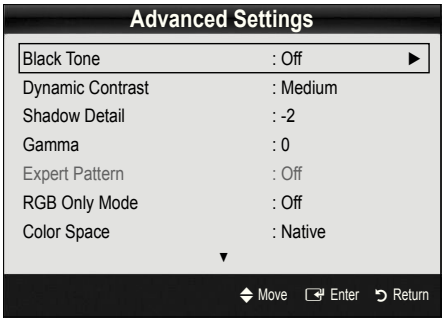
  Min Backlight: When **Eco sensor** is **On**, the minimum screen brightness can be adjusted manually.
  - ✎ If **Eco Sensor** is **On**, the display brightness may change (become slightly darker in most cases) depending on the surrounding light intensity.
- **No Signal Power Off (Off / 15 min. / 30 min. / 60 min.)**: To avoid unnecessary energy consumption, set how long you want the TV to remain on if it's not receiving a signal.
  - ✎ Disabled when the PC is in power saving mode.

Advanced Settings

MENU → **Picture** → **Advanced Settings** → ENTER

(Advanced Settings are available in **Standard** / **Movie** mode) Compared to previous models, new Samsung TVs have a more precise picture.

✎ In PC mode, you can only make changes to **Dynamic Contrast, Gamma** and **White Balance, LED Motion Plus.**



- **Black Tone (Off / Dark / Darker / Darkest)**: Select the black level to adjust the screen depth.
- **Dynamic Contrast (Off / Low / Medium / High)**: Adjust the screen contrast.
- **Shadow Detail (-2~+2)**: Increase the brightness of dark images.
- **Gamma**: Adjust the primary color intensity.
- **Expert Pattern (Off / Pattern1 / Pattern2)**: By running the **Expert Pattern** function, the picture can be calibrated. If the OSD menu disappears or a menu other than the **Picture** menu is opened, the calibration is saved and the **Expert Pattern** window disappears.

  Off: Turns the **Expert Pattern** function off.

  Pattern1: This is a test screen designed to demonstrate the affects of display settings on shades.

  Pattern2: This is a test screen designed to demonstrate the affects of display settings on colors.

  ✎ After selecting **Pattern1** or **Pattern2**, you can adjust any of the advanced settings to the desired effect.

  ✎ While the **Expert Pattern** is running, sound is not output.

  ✎ Only enabled in DTV, Component and HDMI modes.

- **RGB Only Mode (Off / Red / Green / Blue)**: Displays the **Red, Green** and **Blue** color for making fine adjustments to the hue and saturation.
- **Color Space (Auto / Native / Custom)**: Adjust the range of colors available to create the image. To adjust **Color, Red, Green, Blue** and **Reset**, set **Color Space** to **Custom**.
- **White Balance**: Adjust the color temperature for a more natural picture.

  R-Offset / G-Offset / B-Offset: Adjust each color's (red, green, blue) darkness.

  R-Gain / G-Gain / B-Gain: Adjust each color's (red, green, blue) brightness.

  Reset: Resets the **White Balance** to it's default settings.
- **10p White Balance (Off / On)**: Controls the white balance in 10 point intervals by adjusting the red, green, and blue brightness.

  ✎ Available when the picture mode is set to **Movie** and when the external input is set to HDMI or Component.

  ✎ Some external devices may not support this function.

  Interval: Select interval to adjust.

  Red: Adjust the red level.

  Green: Adjust the green level.

  Blue: Adjust the blue level.

  Reset: Resets the **10p White Balance** to its default settings.
- **Flesh Tone**: Emphasize pink “Flesh Tone.”
- **Edge Enhancement (Off / On)**: Emphasize object boundaries.
- **xvYCC (Off / On)**: Setting the **xvYCC** mode on increases detail and color space when watching movies from an external device (e.g. BD/DVD player) connected to the HDMI or Component IN jacks.

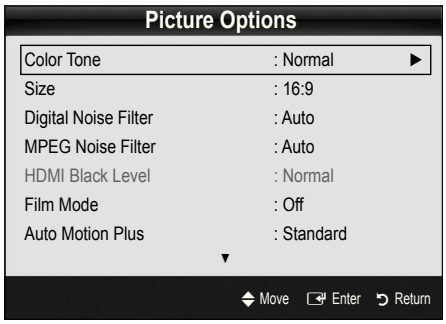
  ✎ Available when the picture mode is set to **Movie** and when the external input is set to HDMI or Component.

  ✎ Some external devices may not support this function.
- **LED Motion Plus (Off / On)**: Removes drag from fast scenes with a lot of movement to provide a clear picture.

Picture Options

MENU → **Picture** → **Picture Options** → ENTER

✎ In PC mode, you can only make changes to the **Color Tone, Size** and **Auto Protection Time**.



■ **Color Tone (Cool / Normal / Warm1 / Warm2)**

✎ **Warm1** or **Warm2** will be deactivated when the picture mode is **Dynamic**.

✎ Settings can be adjusted and stored for each external device connected to an input on the TV.

■ **Size**: Your cable box/satellite receiver may have its own set of screen sizes as well. However, we highly recommend you use 16:9 mode most of the time.

16:9 : Sets the picture to 16:9 wide mode.

Zoom1: Use for moderate magnification.

Zoom2: Use for a stronger magnification.

Wide Fit: Enlarges the aspect ratio of the picture to fit the entire screen.

✎ Available with HD 1080i / 720p signals in 16:9 mode.

4:3 : Sets the picture to basic (4:3) mode.

✎ Do not watch in 4:3 format for a long time. Traces of borders displayed on the left, right and center of the screen may cause image retention(screen burn) which are not covered by the warranty.

Screen Fit: Displays the full image without any cut-off when HDMI (720p / 1080i / 1080p) or Component (1080i / 1080p) signals are inputted.

✎ **NOTE**

- After selecting **Zoom1, Zoom2** or **Wide Fit**:
  1. Press the ► button to select **Position**.
  2. Press the ENTER button.
  3. Press the ▲ or ▼ button to move the picture up or down.
  4. Press the ENTER button.
  5. Press the ► button to select **Reset**.
  6. Press the ENTER button to reset the picture to its default position.
- After selecting **Screen Fit** in HDMI (1080i/1080p) or Component (1080i/1080p) mode, you may need to center the picture:
  1. Press the ◄ or ► button to select **Position**.
  2. Press the ENTER button.
  3. Press the ▲, ▼, ◄ or ► button to move the picture.
  4. Press the ENTER button.
  5. Press the ◄ or ► button to select **Reset**.
  6. Press the ENTER button.
- HD (High Definition): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- Settings can be adjusted and stored for each external device you have connected to an input on the TV.

Input Source	Picture Size
ATV, AV, Component (480i, 480p)	**16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3**
DTV(1080i), Component (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9, 4:3, Wide Fit, Screen Fit**
PC	**16:9, 4:3**

- **Digital Noise Filter (Off / Low / Medium / High / Auto / Auto Visualization)**: If the broadcast signal received by your TV is weak, you can activate the **Digital Noise Filter** feature to reduce any static and ghosting that may appear on the screen.

  ✎ When the signal is weak, try other options until the best picture is displayed.

  Auto Visualization: When changing analog channels, displays signal strength.

  ✎ Only available for analog channels.

  ✎ When bar is green, you are receiving the best possible signal.

- **MPEG Noise Filter (Off / Low / Medium / High / Auto)**: Reduces MPEG noise to provide improved picture quality.
- **HDMI Black Level (Normal / Low)**: Selects the black level on the screen to adjust the screen depth.

  ✎ Available only in HDMI mode.

- **Film Mode (Off / Auto1 / Auto2)**: Sets the TV to automatically sense and process film signals from all sources and adjusts the picture for optimum quality.

  ✎ Available in TV, AV, COMPONENT (480i / 1080i) and HDMI (480i / 1080i).

- **Auto Motion Plus (Off / Clear / Standard / Smooth / Custom / Demo)**: Removes drag from fast scenes with a lot of movement to provide a clearer picture.

  ✎ The info screen on your TV displays the resolution and frequency of the incoming video signal (60 Hz). This displayed frequency is not what the TV is displaying by using the **Auto Motion Plus** function.

  ✎ If noise occurs on the screen, please set the **Auto Motion Plus** to **Off**. If **Auto Motion Plus** is **Custom**, you can set up the **Blur Reduction**, **Judder Reduction** or **Reset** manually.

  ✎ If **Auto Motion Plus** is **Demo**, you can compare the difference between on and off modes.

  Blur Reduction: Adjusts the blur reduction level from video sources.

  Judder Reduction: Adjusts the judder reduction level from video sources when playing films.

  Reset: Reset the custom settings.

- **Auto Protection Time (2 hours / 4 hours / 8 hours / 10 hours / Off)**: Set the time the screen remains idle with a still image until the screen saver is activated. The screen saver prevents the formation of ghost images on the screen.

Viewing TV using the 3D function

MENU → **Picture** → **3D** → ENTER

IMPORTANT HEALTH AND SAFETY INFORMATION FOR 3D PICTURES. Read and understand the following safety information before using the TV's 3D function.

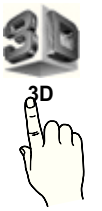
⚠ **WARNING**

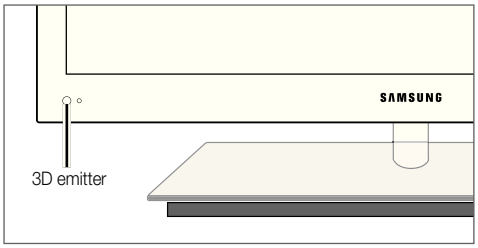
- Some viewers may experience discomfort while viewing 3D TV such as dizziness, nausea and headaches. If you experience any such symptom, stop viewing 3D TV, remove 3D Active Glasses and rest.
- Watching 3D images for an extended period of time may cause eye strain. If you feel eye strain, stop viewing 3D TV, remove your 3D Active Glasses and rest.
- A responsible adult should frequently check on children who are using the 3D function. If there are any reports of tired eyes, headaches, dizziness, or nausea, have the child stop viewing 3D TV and rest.
- Do not use the 3D Active Glasses for other purposes (such as general eyeglasses, sunglasses, protective goggles, etc.)
- Do not use the 3D function or 3D Active Glasses while walking or moving around. Using the 3D function or 3D Active Glasses while moving around may result in injuries due to running into objects, tripping, and/or falling.

3D

This exciting new feature enables you to view 3D content. In order to fully enjoy this feature, you must purchase a pair of Samsung 3D Active Glasses (SSG-2100AB, SSG-2200AR, SSG-2200KR) to view 3D video.

Samsung 3D Active Glasses are sold separately. For more detailed purchasing information, contact the retailer where you purchased this TV.





✎ If there is any obstacle between the emitter and 3D Active Glasses, the proper 3D effect may not be obtained.

■ **3D Mode**: Select the 3D input format.

✎ If you want to feel the 3D effect fully, please wear the 3D Active Glasses first, and then select **3D Mode** from the list below that provides the best 3d viewing experience.

✎ When watching 3D images, turn on 3D Active Glasses.

3D Mode		Operation
Off		Turns the 3D function off.
	2D → 3D	Changes a 2D image to 3D.
	Side by Side	Displays two images next to each other.
	Top & Bottom	Displays one image above another.
	Line by Line	Displays the images for the left and right eye alternately in rows.
	Vertical Stripe	Displays the images for the left and right eye alternately in columns.
	Checker Board	Displays the images for the left and right eye alternately in pixels.
	Frequency	Displays the images for the left and right eye alternately in frames.

✎ "Side by Side" and "Top & Bottom" are available when the resolution is 720p, 1080i and 1080p in **DTV, HDMI** and **USB** mode or when set to PC and the PC is connected through an HDMI/DVI cable.

✎ "Vertical Strip", "Line by Line" and "Checker Board" are available when the resolution is set to PC and the PC is connected through an HDMI/DVI cable.

✎ "Frequency" displays the frequency (60Hz only) when the resolution is set to PC.

■ **3D → 2D (Off / On)**: Displays the image for the left eye only.

✎ This function is deactivated when **3D Mode** is set to "2D → 3D" or **Off**.

■ **3D View point**: The overall adjustment of 3D perspective.

✎ This function is deactivated when **3D Mode** is set to "2D → 3D" or **Off**.

■ **Depth**: Adjusts focus / depth in "2D → 3D" mode.

✎ This function is only activated when the **3D Mode** is "2D → 3D".

■ **Picture Correction**: Adjusts the images for the left and right eye.

■ **3D Auto View (Off / On)**: If **3D Auto View** is set to **On**, a "Side-By-Side" format HDMI signal with one of the resolutions below is automatically switched to 3D. Here, correct 3D information must be sent from the Standard HDMI 3D Format.

✎ If a 3D failure occurs due to a 3D information error, set **3D Auto View** to **Off** and manually select a **3D Mode** using the **3D** button or corresponding menu.

✎ Support resolution (16:9 only)

Resolution	Frequency (Hz)
1280 x 720p	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	24 / 30 / 60 Hz

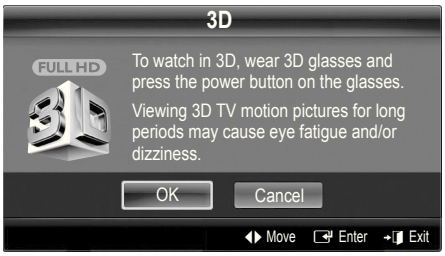
■ **3D Optimize**: The overall adjustment of 3D effect.

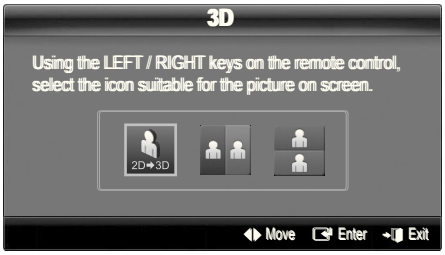
Resolution supported for HDMI PC mode

The resolution for HDMI PC mode is optimized to 1920 x 1080 input.

An input resolution other than 1920 x 1080 may not be displayed properly in 3D display or full screen mode.

How to watch the 3D image


3D
FULL HD
To watch in 3D, wear 3D glasses and press the power button on the glasses.
Viewing 3D TV motion pictures for long periods may cause eye fatigue and/or dizziness.
OK
Cancel
Move
Enter
Exit


3D
Using the LEFT / RIGHT keys on the remote control, select the icon suitable for the picture on screen.
2D→3D
Move
Enter
Exit

1. Press the CONTENT button, then the **Content View** menu will appear.
2. Press the ◄ or ► button, then select **3D**.

   To watch in 3D, wear 3D Active Glasses and press the power button on the glasses.
3. Select **OK**, then press the ENTER button.
4. Using the ◄ or ► buttons on your remote control, select the **3D Mode** of the image you want to view.

   ✎ Some 3D modes may not be available depending on the format of the image source.

Supported formats and operating specifications for Standard HDMI 3D

✎ The 3D formats indicated below are recommended by the HDMI association and must be supported.

Source signal format	Standard HDMI 1.4 3D
1920x1080p@24Hz x 2	1920x2205p@24Hz
1280x720p@60Hz x 2	1280x1470p@60Hz

The mode is automatically switched to 3D in one of the source signal formats above.

For the Standard HDMI 3D format with 24Hz, the TV is optimized as follows:

- **Resolution First Display Mode**: If **Auto Motion Plus** is set to **Off**, **Clear** or **Standard**, you can watch the video at a high resolution optimized to the resolution of the source video.
- **Judder Reduction Display Mode**: When **Auto Motion Plus** is set to **Smooth** or **Custom**, you can watch a smooth picture without judder.

Before using 3D function...

✎ NOTE

- You may notice a small amount of screen flickering when watching 3D images in poor light conditions (from a strobe light, etc.), or under a fluorescent lamp (50Hz ~ 60Hz) or 3 wavelength lamp. If so, dim the light or turn the lamp off.
- 3D mode is automatically disabled in following cases: when changing a channel or the input source, or accessing **Media Play** or **Internet@TV**.
- Some Picture functions are disabled in **3D** mode.
- The Touch Control does not support 3D pictures.
- 3D Active Glasses from other manufacturers may not be supported.
- When the TV is initially powered on, it may take some time until the 3D display is optimized.
- The 3D Active Glasses may not work properly if there is any other 3D product or electronic devices turned on near the glasses or TV. If there is a problem, keep other electronic devices as far away as possible from the 3D Active Glasses.
- **Photos** of **Media Play** are shown in “2D → 3D” mode only.
- If you lie on your side while watching TV with 3D active glasses, the picture may look dark or may not be visible.
- Be sure to stay within the viewing angle and optimum TV viewing distance when watching 3D pictures.
  - Otherwise, you may not be able to enjoy proper 3D effects.
- The ideal viewing distance should be three times or more the height of the screen. We recommend sitting with viewer's eyes on a level with the screen.

Picture Reset (OK / Cancel)

Resets your current picture mode to its default settings.

Setting up the TV with Your PC

Set the input source to PC.

MENU → **Picture** → ENTER

Auto Adjustment TOOLS

Adjust frequency values/positions and fine tune the settings automatically.

✎ Not available when connecting with an HDMI/DVI cable.

Screen

- **Coarse / Fine**: Removes or reduces picture noise. If the noise is not removed by Fine-tuning alone, then adjust the frequency as best as possible (**Coarse**) and Fine-tune again. After the noise has been reduced, readjust the picture so that it is aligned to the center of screen.
- **Position**: Adjust the PC's screen positioning if it does not fit the TV screen. Press the ▲ or ▼ button to adjust the Vertical-Position. Press the ◄ or ► button to adjust the Horizontal-Position.
- **Image Reset**: Resets the image to default settings.

Using Your TV as a Computer (PC) Display

Setting Up Your PC Software (Based on Windows XP)

Depending on the version of Windows and the video card, the actual screens on your PC will probably look different, but the same basic set-up information will apply in most cases. (If not, contact your computer manufacturer or Samsung Dealer.)

1. Click on "Control Panel" on the Windows start menu.
2. Click on "Appearance and Themes" in the "Control Panel" window and a display dialog-box will appear.
3. Click on "Display" and a display dialog box will appear.
4. Navigate to the "Settings" tab on the display dialog-box.

- The correct size setting (resolution) [Optimum: 1920 X 1080 pixels]
- If a vertical-frequency option exists on your display settings dialog box, the correct value is "60" or "60 Hz". Otherwise, just click "OK" and exit the dialog box.

Sound Menu

Changing the Preset Sound Mode

MENU → **Sound** → **SRS TheaterSound** → ENTER

SRS TheaterSound TOOLS

- **Standard**: Selects the normal sound mode.
- **Music**: Emphasizes music over voices.
- **Movie**: Provides the best sound for movies.
- **Clear Voice**: Emphasizes voices over other sounds.
- **Amplify**: Increase the intensity of high-frequency sound to allow a better listening experience for the hearing impaired.

Adjusting Sound Settings

MENU → **Sound** → **Equalizer** → ENTER

Equalizer

Adjusts the sound mode (standard sound mode only).

- **Balance L/R**: Adjusts the balance between the right and left speaker.
- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Bandwidth Adjustment): Adjusts the level of specific bandwidth frequencies.
- **Reset**: Resets the equalizer to its default settings.

Sound Settings

MENU → Sound → ENTER

SRS TruSurround HD (Off / On) TOOLS

(standard sound mode only)

This function provides a virtual 5.1 channel surround sound experience through a pair of speakers using HRTF (Head Related Transfer Function) technology.

SRS TruDialog (Off / On)

(standard sound mode only)

This function allows you to increase the intensity of a voice over background music or sound effects so that dialog can be heard more clearly.

Preferred Language

(digital channels only)

Digital-TV broadcasts are capable of simultaneous transmission of many audio tracks (for example, simultaneous translations of the program into foreign languages).

✎ You can only select a language among the ones being broadcasted.

Multi-Track Sound (MTS) TOOLS

(analog channels only)

- **Mono**: Choose for channels that are broadcasting in mono or if you are having difficulty receiving a stereo signal.
- **Stereo**: Choose for channels that are broadcasting in stereo.
- **SAP**: Choose to listen to the Separate Audio Program, which is usually a foreign-language translation.

✎ Depending on the particular program being broadcast, you can listen to **Mono, Stereo** or **SAP**.

Auto Volume (Off / Normal / Night)

To equalize the volume level on each channel, set to **Normal**.

- **Night**: This mode provides an improved sound experience compared to **Normal** mode, making almost no noise. It is useful at night.

Speaker Select (External Speaker / TV Speaker)

A sound echo may occur due to a difference in decoding speed between the main speaker and the audio receiver. In this case, set the TV to **External Speaker**.

✎ When **Speaker Select** is set to **External Speaker**, the volume and **MUTE** buttons will not operate and the sound settings will be limited.

✎ When **Speaker Select** is set to **External Speaker**.

- **TV Speaker: Off, External Speaker: On**

✎ When **Speaker Select** is set to **TV Speaker**.

- **TV Speaker: On, External Speaker: On**

✎ If there is no video signal, both speakers will be mute.

SPDIF Output

SPDIF (Sony Philips Digital Interface) is used to provide digital sound, reducing interference going to speakers and various digital devices such as an A/V Receiver/Home theater.

- **Audio Format**: During the reception of a digital TV broadcast, you can select the Digital Audio output (SPDIF) format from the options **PCM** or **Dolby Digital**.
- **Audio Delay**: Correct audio-video sync problems, when watching TV or video, and when listening to digital audio output using an external device such as an AV receiver (0ms ~ 250ms).

Sound Reset (OK / Cancel)

Reset all sound settings to the factory defaults.

Setup Menu

Setting the Time

MENU → **Setup** → **Time** → ENTER

Time

■ **Clock**: Setting the clock is for using various timer features of the TV.

The current time will appear every time you press the **INFO** button.

If you disconnect the power cord, you have to set the clock again.

Clock Mode (Auto / Manual)

– **Auto**: Set the current time automatically using the time from a digital channel.

The antenna must be connected in order to set the time automatically.

– **Manual**: Set the current time manually.

Depending on the broadcast station and signal, the auto time set up may not be correct. In this case, set the time manually.

Clock Set: Set the **Month, Day, Year, Hour, Minute** and **am/pm** manually.

Available only when **Clock Mode** is set to **Manual**.

You can set the **Month**, **Day**, **Year**, **Hour** and **Minute** directly by pressing the number buttons on the remote control.

DST (Daylight Saving Time) (Off / On): Switches the Daylight Saving Time function on or off.

This function is only available when the **Clock Mode** is set to **Auto**.

Time Zone: Select your time zone.

This function is only available when the **Clock Mode** is set to **Auto**.

Using the Sleep Timer

MENU → **Setup** → **Time** → **Sleep Timer** → ENTER

■ **Sleep Timer** TOOLS : Automatically shuts off the TV after a preset period of time. (30, 60, 90, 120, 150 and 180 minutes).

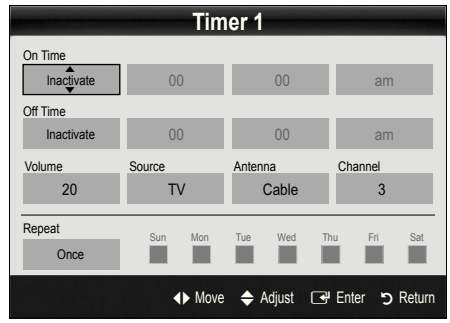
To cancel the **Sleep Timer**, select **Off**.

Setting the On / Off Timer

MENU → **Setup** → **Time** → **Timer 1** → ENTER

You can set the TV to turn on automatically at a preset time.

■ **Timer 1 / Timer 2 / Timer 3**: Three different on / off timer settings can be made. You must set the clock first.



On Time / Off Time: Set the hour, minute, and activate / inactivate. (To activate the timer with the setting you've chosen, set to **Activate**.)

Volume: Set the desired volume level.

Source: Select **TV** or **USB** content to be played when the TV is turned on automatically. (**USB** can be selected only when a USB device is connected to the TV)

Antenna (when the **Source** is set to **TV**): Select **Air** or **Cable**.

Channel (when the **Source** is set to **TV**): Select the desired channel.

Contents (when the **Source** is set to **USB**): Select a folder in the USB device containing music or photo files to be played when the TV is turned on automatically.

NOTE

- If there is no music file on the USB device or the folder containing a music file is not selected, the Timer function does not operate correctly.
- When there is only one photo file in the USB, the Slide Show will not play.
- If a folder name is too long, the folder cannot be selected.
- Each USB you use is assigned its own folder. When using more than one of the same type of USB, make sure the folders assigned to each USB have different names.

Repeat: Select **Once, Everyday, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun** or **Manual** to set at you convenience. If you select **Manual**, you can set up the day you want to activate the timer.

✎ The ✓ mark indicates the day is selected.

✎ Auto Power Off (available only when the TV is turned on by the Timer): The TV will be automatically turned off after 3 hours of being left idle to prevent overheating.

Locking Programs

MENU → **Setup** → **Security** → ENTER

Security

The PIN input screen appears, Enter your 4 digit PIN number.

■ **V-Chip**: The V-Chip feature automatically locks out programs that are deemed inappropriate for children. The user must enter a PIN (personal identification number) before any of the V-Chip restrictions are set up or changed.

✎ **NOTE**

- **V-Chip** is not available in **HDMI, Component** or **PC** mode.
- The default PIN number of a new TV set is "0-0-0-0".
- **Allow All**: Press to unlock all TV ratings.
- **Block All**: Press to lock all TV ratings.

V-Chip Lock (Off / On): You can block rated TV Programs.

TV Parental Guidelines: You can block TV programs depending on their rating. This function allows you to control what your children are watching.

– **TV-Y**: Young children / **TV-Y7**: Children 7 and over / **TV-G**: General audience / **TV-PG**: Parental guidance / **TV-14**: Viewers 14 and over / **TV-MA**: Mature audience

– **ALL**: Lock all TV ratings. / **FV**: Fantasy violence / **V**: Violence / **S**: Sexual situation / **L**: Adult Language / **D**: Sexually Suggestive Dialog

✎ The **V-Chip** will automatically block certain categories dealing with more sensitive material. For example, if you block the **TV-Y** category, then **TV-Y7** will automatically be blocked. Similarly, if you block the **TV-G** category, then all the categories in the young adult group will be blocked (**TV-G, TV-PG, TV-14** and **TV-MA**). The sub-ratings (**D, L, S, V**) work similarly. So, if you block the **L** sub-rating in **TV-PG**, then the **L** sub-ratings in **TV-14** and **TV-MA** will automatically be blocked.

MPAA Rating: You can block movies depending on their MPAA rating. The Motion Picture Association of America(MPAA) has implemented a rating system that provides parents or guardians with advanced information on which films are appropriate for children.

– **G**: General audience (no restrictions). / **PG**: Parental guidance suggested. / **PG-13**: Parents strongly cautioned. / **R**: Restricted. Children under 17 should be accompanied by an adult. / **NC-17**: No children under age 17. / **X**: Adults only. / **NR**: Not rated.

✎ The **V-Chip** will automatically block any category that deals with more sensitive material. For example, if you block the **PG-13** category, then **R**, **NC-17** and **X** will automatically be blocked.

Canadian English: You can block TV programs depending on their Anglophone Canadian ratings.

– **C**: Programming intended for children under age 8. / **C8+**: Programming generally considered acceptable for children 8 years and over to watch on their own. / **G**: General programming, suitable for all audiences. / **PG**: Parental Guidance. / **14+**: Programming contains themes or content which may not be suitable for viewers under the age of 14. / **18+**: Adult programming.

✎ The **V-Chip** will automatically block any category that deals with more sensitive material. For example, if you block the **G** category, then **PG, 14+** and **18+** will automatically be blocked.

Canadian French: You can block TV programs depending on their French Canadian rating.

– **G**: General / **8 ans+**: Programming generally considered acceptable for children 8 years and over to watch on their own. / **13 ans+**: Programming may not be suitable for children under the age of 13. / **16 ans+**: Programming is not suitable for children under the age of 16. / **18 ans+**: Programming restricted to adults.

✎ The **V-Chip** will automatically block any category that deals with more sensitive material. For example, if you block the **8 ans+** category, then **13 ans+, 16 ans+** and **18 ans+** will automatically be blocked also.

Downloadable U.S. Rating: Parental restriction information can be used while watching DTV channels.

✎ NOTE

- If information is not downloaded from the broadcasting station, the **Downloadable U.S. Rating** menu is deactivated.
- Parental restriction information is automatically downloaded while watching DTV channels. It may take several seconds.
- The **Downloadable U.S. Rating** menu is available for use after information is downloaded from the broadcasting station. However, depending on the information from the broadcasting station, it may not be available for use.
- Parental restriction levels differ depending on the broadcasting station. The default menu name and **Downloadable US Rating** change depending on the downloaded information.
- Even if you set the on-screen display to another language, the **Downloadable U.S. Rating** menu will appear in English only.
- The rating will automatically block certain categories that deal with more sensitive material.
- The rating titles (For example: Humor Level..etc) and TV ratings (For example: DH, MH, H..etc) may differ depending on the broadcasting station.

■ **Change PIN**: The Change PIN screen will appear. Choose any 4 digits for your PIN and enter them. As soon as the 4 digits are entered, the **Confirm New PIN** screen appears. Re-enter the same 4 digits. When the Confirm screen disappears, your PIN has been memorized.

How to watch a restricted channel

If the TV is tuned to a restricted channel, the V-Chip will block it. The screen will go blank and the following message will appear:

This channel is blocked by V-Chip. Please enter the PIN to unblock.

✎ If you forget the PIN, press the remote-control buttons in the following sequence, which resets the pin to "0-0-0-0:" POWER (off) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (on)

Other Features

MENU → **Setup** → ENTER

Menu Language

Set the menu language.

1. Select **Menu Language** and press the ENTER button.
2. Choose desired language and press the ENTER button.

✎ Choose between **English**, **Español** and **Français**.

Caption

(On-Screen Text Messages)

■ **Caption (Off / On)**: You can switch the caption function on or off. If captions are not available, they will not be displayed on the screen.

✎ The Caption feature doesn't work in Component, HDMI or PC modes.

■ **Caption Mode**: You can select the desired caption mode.

✎ The availability of captions depends on the program being broadcast.

Default / CC1~CC4 / Text1~Text4: (analog channels only) The Analog Caption function operates in either analog TV channel mode or when a signal is supplied from an external device to the TV. (Depending on the broadcasting signal, the Analog Caption function may or may not work with digital channels.)

Default / Service1~Service6 / CC1~CC4 / Text1~Text4: (digital channels only) The Digital Captions function works with digital channels.

✎ **Service1~6** may not be available in digital caption mode depending on the broadcast.

■ **Digital Caption Options**: (digital channels only)

Size: Options include Default, Small, Standard and Large. The default is Standard.

Font Style: Options include Default and Styles 0 to 7. The default is Style 0.

Foreground Color: Options include Default, White, Black, Red, Green, Blue, Yellow, Magenta and Cyan. You can change the color of the letter. The default is White.

Background Color: Options include Default, White, Black, Red, Green, Blue, Yellow, Magenta and Cyan. You can change the background color of the caption. The default is Black.

Foreground Opacity: This adjusts the opacity of text. Options include Default, Transparent, Translucent, Solid and Flashing.

Background Opacity: This adjusts the opacity of the caption background. Options include Default, Transparent, Translucent, Solid and Flashing.

Return to Default: This option sets each Size, Font Style, Foreground Color, Background Color, Foreground Opacity and Background Opacity to its default.

✎ **NOTE**

- **Digital Caption Options** are available only when **Default** and **Service1 ~ Service6** can be selected in Caption Mode.
- The availability of captions depends on the program being broadcasted.
- The **Default** setting follows the standards set by the broadcaster.
- The Foreground and Background cannot be set to have the same color.
- You cannot set both the **Foreground Opacity** and the **Background Opacity** to **Transparent**.

Network (Network Type / Network Setup / Network Test / SWL(Samsung Wireless Link) / SWL connect)

For details on set up options, refer to the “Network Connection” instructions (p. 32).

General

■ **Game Mode (Off / On)**: When connecting to a game console such as PlayStation™ or Xbox™, you can enjoy a more realistic gaming experience by selecting the game menu.

✎ **NOTE**

- Precautions and limitations for game mode
  - To disconnect the game console and connect another external device, set **Game Mode** to **Off** in the setup menu.
  - If you display the TV menu in **Game Mode**, the screen shakes slightly.
- **Game Mode** is not available when the input source is set to TV or PC.
- After connecting the game console, set **Game Mode** to **On**. Unfortunately, you may notice reduced picture quality.
- If **Game Mode** is **On**:
  - **Picture** mode is set to **Standard** and **Sound** mode is set to **Movie**.
  - **Equalizer** is not available.

■ **BD Wise (Off / On)**: Provides the optimal picture quality for Samsung DVD, Blu-ray and Home Theater products which support **BD Wise**. When **BD Wise** is turned **On**, the picture mode is automatically changed to the optimal resolution.

✎ Available when connecting Samsung products that support **BD Wise** through a HDMI cable.

■ **Menu Transparency (Bright / Dark)**: Set the Transparency of the menu.

■ **Slide Key (On / Off)**: You can choose to use the LED touch pad, which is centered underneath the stand, or not.

■ **Melody (Off / Low / Medium / High)**: Set so that a melody plays when the TV is turned on or off.

✎ **Melody** is disabled when **FastStart** is **On**.

■ **FastStart (Off / On)**: When the TV is powered on, the screen will come on quickly with this feature.

Wireless Remote Control (Off / On)

Turn on/off or give permission to Samsung mobile phones/ devices.

You must have a Samsung Mobile phone/device which supports **Wireless Remote Control**. For more details, refer to each device's manual.

Support Menu

MENU → **Support** → ENTER

Legal Notice

✎ The **Legal Notice** may differ depending on the country.

Self Diagnosis

✎ Self Diagnostic might take few seconds, this is part of the normal operation of the TV.

- **Picture Test**: Use to check for picture problems.

  Yes: If the test pattern does not appear or there is noise in the test pattern, select Yes. There may be a problem with the TV. Contact Samsung's Call Center for assistance (1-800-SAMSUNG).

  No: If the test pattern is properly displayed, select No. There may be a problem with your external equipment. Please check your connections. If the problem persists, refer to the external device's user manual.

- **Sound Test**: Use the built-in melody sound to check for sound problems.

  ✎ If you hear no sound from the TV's speakers, before performing the sound test, make sure **Speaker Select** is set to **TV Speaker** in the **Sound** menu.

  ✎ The melody will be heard during the test even if **Speaker Select** is set to **External Speaker** or the sound is muted by pressing the MUTE button.

  Yes: If you can hear sound only from one speaker or not at all during the sound test, select Yes. There may be a problem with the TV. Contact Samsung's Call Center for assistance (1-800-SAMSUNG).

  No: If you can hear sound from the speakers, select No. There may be a problem with your external equipment. Please check your connections. If the problem persists, refer to the external device's user manual.

- **Signal Information**: (digital channels only) An HD channel's reception quality is either perfect or the channels are unavailable. Adjust your antenna to increase signal strength.

- **Troubleshooting**: If the TV seems to have a problem, refer to this description.

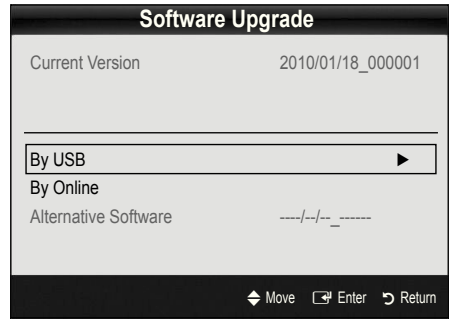
  ✎ If none of these troubleshooting tips apply, contact the Samsung customer service center.

Software Upgrade

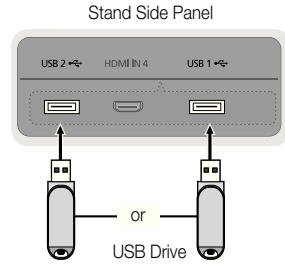
Software Upgrade can be performed by network connection or downloading the latest firmware from "www.samsung.com." to a USB memory device.

Current Version - the software already installed in the TV.

✎ Software is represented as "Year/Month/Day_Version."



Installing the Latest Version



- **By USB**: Insert a USB drive containing the firmware upgrade file, downloaded from "www.samsung.com," into the TV. Please be careful not to disconnect the power or remove the USB drive until upgrades are complete. The TV will be turned off and on automatically after completing the firmware upgrade. When software is upgraded, video and audio settings you have made will return to their default settings. We advise you to to write down your settings so that you can easily reset them after the upgrade.

- **By Online**: Upgrade the software using the Internet.
  - ✎ First, configure your network. For detailed procedures on using the Network Setup, refer to the “Network Connection” instructions.
  - ✎ If the internet connection doesn’t operate properly, the connection may be broken. Please retry downloading. If the problem persists, download by USB and upgrade.
- **Alternative Software**: Displays the software version downloaded through **By Online**. During the software upgrading, When the Upgrade will discontinue from last step, this function be activated.

HD Connection Guide

Refer to this information when connecting external devices to the TV.

Contact Samsung

View this information when your TV does not work properly or when you want to upgrade the software. You can find information regarding our call centers and how to download products and software.

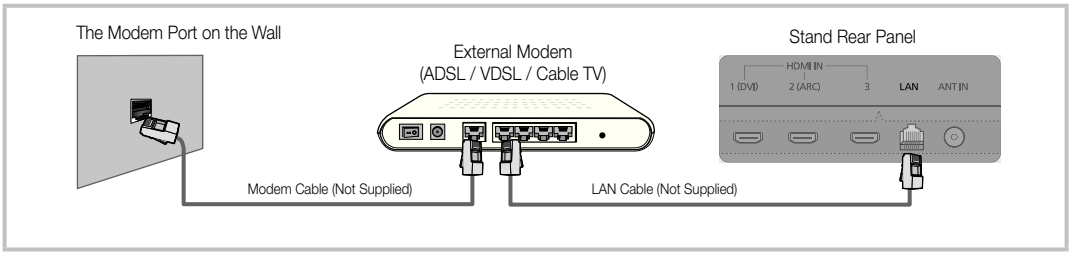
Network Connection

You can set up your TV so that it can access the Internet through your local area network (LAN) using a wired or wireless connection.

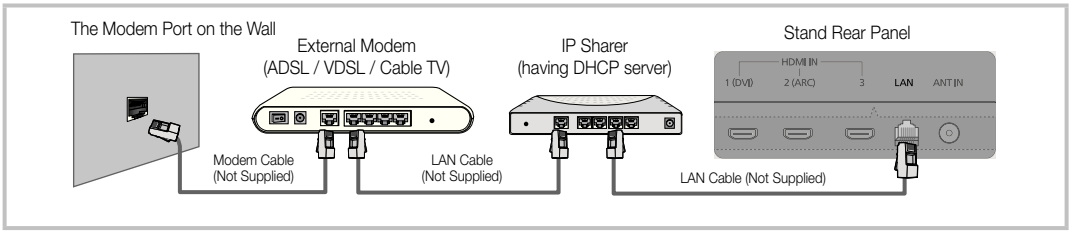
Connecting to a Wired Network

You can attach your TV to your LAN using cable in three ways:

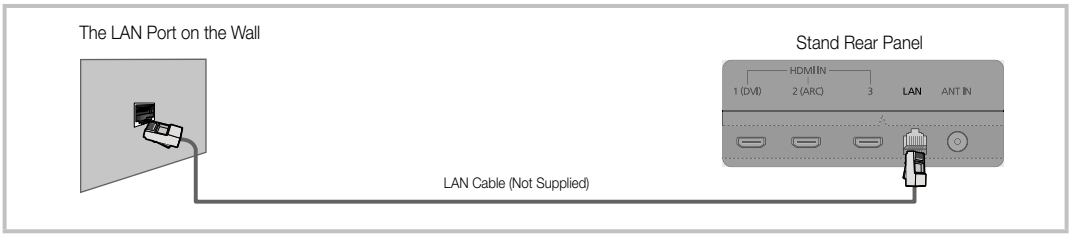
- You can attach your TV to your LAN by connecting the LAN port on the back of your TV to an external modem using a Cat 5 cable. See the diagram below.



- You can attach your TV to your LAN by connecting the LAN port on the back of your TV to a IP Sharer which is connected to an external modem. Use a Cat 5 cable for the connection. See the diagram below.



- Depending on how your network is configured, you may be able to attach your TV to your LAN by connecting the LAN port on the back of your TV directly to a network wall outlet using a Cat 5 cable. See the diagram below. Note that the wall outlet is attached to a modem or router elsewhere in your house.



If you have a Dynamic Network, you should use an ADSL modem or router that supports Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modems and routers that support DHCP automatically provide the IP address, subnet mask, gateway, and DNS values your TV needs to access the Internet so you don't have to enter them manually. Most home networks are Dynamic Networks.

Some networks require a Static IP address. If your network requires a Static IP address, you must enter the IP address, subnet mask, gateway, and DNS values manually on your TV's Cable Setup Screen when you set up the network connection. To get the IP address, subnet mask, gateway, and DNS values, contact your Internet Service Provider (ISP). If you have a Windows computer, you can also get these values through your computer.

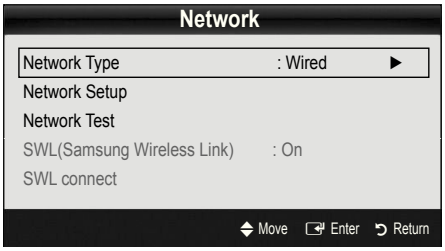
✎ You can use ADSL modems that support DHCP if your network requires a Static IP address. ADSL modems that support DHCP also let you use Static IP addresses.

Network Setup (Auto)

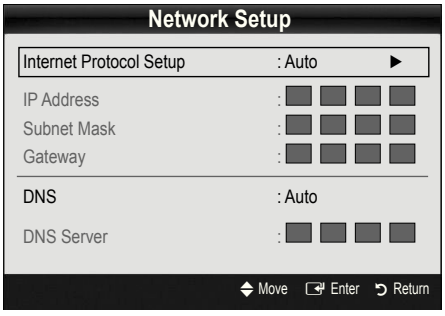
Use the Automatic **Network Setup** when connecting your TV to a network that supports DHCP. To set up your TV's cable network connection automatically, follow these steps:

How to set up automatically

1. Connect your TV to your LAN as described in the previous section.
2. Turn on your TV, press the MENU button on your remote, use the ▲ or ▼ button to select **Setup**, and then press the ENTER button.
3. Use the ▲ or ▼ button to select **Network** in the **Setup** menu, and then press the ENTER button. The **Network** screen appears.



4. On the **Network** screen, select **Network Type**.
5. Set **Network Type** to **Wired**.
6. Select **Network Setup**. The **Network Setup** screen appears.



7. Set **Internet Protocol Setup** to **Auto**.
8. **Auto** acquires and enters the needed Internet values automatically.
9. Wait two minutes, and then press the RETURN button on your remote.
10. If the **Network** Function has not acquired the network connection values, go to the directions for **Manual**.

Network Setup (Manual)

Use the Manual **Network Setup** when connecting your TV to a network that requires a Static IP address.

Getting the Network Connection Values

To get the Network connection values on most Windows computers, follow these steps:

1. Right click the Network icon on the bottom right of the screen.
2. In the pop-up menu that appears, click Status.
3. On the dialog that appears, click the Support tab.
4. On the Support Tab, click the Details button. The Network connection values are displayed.

How to set up manually

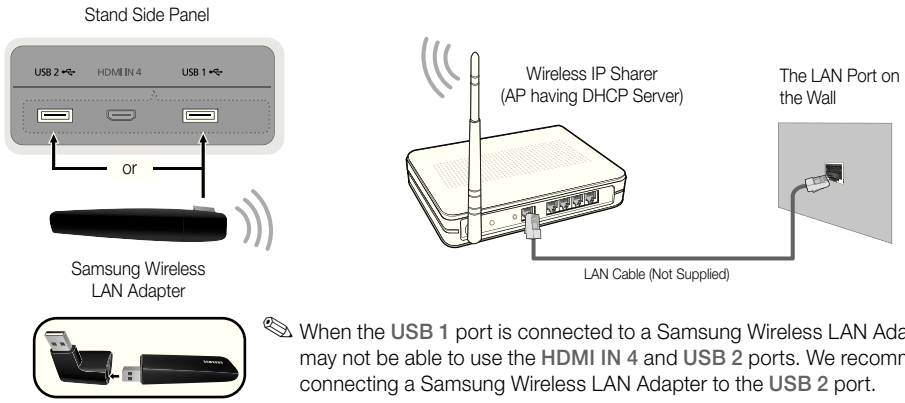
To set up your TV's cable network connection manually, follow these steps:

1. Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up automatically" procedure.
2. Set **Internet Protocol Setup** to **Manual**.
3. Press the ▼ button on your remote to go to the first entry field.
4. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway**, and **DNS Server** values. Use the number buttons on your remote to enter numbers and the arrow buttons to move from one entry field to another.
5. When done, press the RETURN button on your remote.
6. Select **Network Test** to check the Internet connectivity.

Advanced Features

Connecting to a Wireless Network

To connect your TV to your network wirelessly, you need a wireless router or modem and a Samsung Wireless LAN Adapter (WIS09ABGN2), which you connect to your TV's side panel USB jack. See the illustration below.



✎ When the **USB 1** port is connected to a Samsung Wireless LAN Adapter, you may not be able to use the **HDMI IN 4** and **USB 2** ports. We recommend connecting a Samsung Wireless LAN Adapter to the **USB 2** port.

Samsung's Wireless LAN adapter supports the IEEE 802.11A/B/G and N communication protocols. Samsung recommends using IEEE 802.11N. When you play video over a IEEE 802.11B/G connection, the video may not play smoothly.

✎ **NOTE**

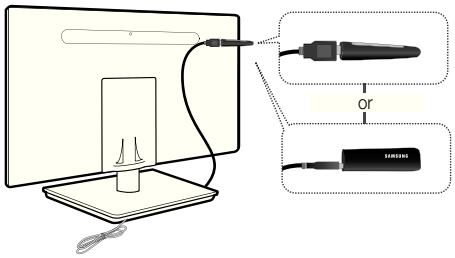
- You must use the "Samsung Wireless LAN Adapter" (WIS09ABGN2) to use a wireless network.
- To use a wireless network, your TV must connect wirelessly to a wireless IP sharer (either a router or a modem). If the wireless IP sharer supports DHCP, your TV can use a DHCP or static IP address to connect to the wireless network.
- Select a channel for the wireless IP sharer that is not currently being used. If the channel set for the wireless IP sharer is currently being used by another device nearby, this will result in interference and communication failure.
- If you apply a security system other than the systems listed below, it will not work with the TV.
- If you select the Pure High-throughput (Greenfield) 802.11N mode and set your AP's Security Encryption type to WEP, TKIP or TKIPAES (WPS2Mixed), your Samsung TV will not support the connection in compliance with new Wi-Fi certification specifications.
- If your AP supports WPS (Wi-Fi Protected Setup), you can connect to the network via PBC (Push Button Configuration) or PIN (Personal Identification Number). WPS will automatically configure the SSID and WPA key in either mode.
- If your router, modem, or device isn't certified, it may not connect to the TV via the "Samsung Wireless LAN Adapter."
- **Connection Methods**: You can setup the wireless network connection six ways.
  - Samsung Auto Configuration - For non-Samsung devices.
  - **PBC (WPS)**
  - Auto Setup (Using the Auto Network Search function)
  - Manual Setup
  - **SWL(Samsung Wireless Link)** - For Samsung devices only.
  - **Ad-Hoc**
- The Samsung Wireless LAN Adapter may not be recognized or work properly when connecting via a USB hub or via a USB extension cable other than the one available from Samsung.

Notice

The picture may appear corrupted or have static for some channels when the TV is connected to the Samsung Wireless LAN Adapter. In such a case, connect the Samsung Wireless LAN Adapter using a USB cable in a place that is not affected by radio interference.

Method
Connect via an extension cable

✎ The Samsung Wireless LAN Adapter should be installed in an interference-free area in order to avoid interference between the adapter and tuner.



To connect the Samsung Wireless LAN Adapter using an extension cable, follow these steps:

1. Connect the extension cable to the USB port.
2. Connect the extension cable and Samsung Wireless LAN Adapter.
3. Attach the Samsung Wireless LAN Adapter to the back of the TV near the top, using double-sided adhesive tape.

Network Setup (Samsung Auto Configuration)

The Samsung Auto Configuration function lets you connect your Samsung TV automatically to non-Samsung wireless APs. If your non-Samsung AP does not support Samsung Auto Configuraton, you must connect using one of the other methods: **PBC (WPS)**, auto configuration, or manual configuration.

✎ To use this function, you must set **SWL(Samsung Wireless Link)** to **Off** in the TV's on-screen menu.

✎ You can check for equipment that supports Samsung Auto Configuration on www.samsung.com.

How to set up using Samsung Auto Configuration

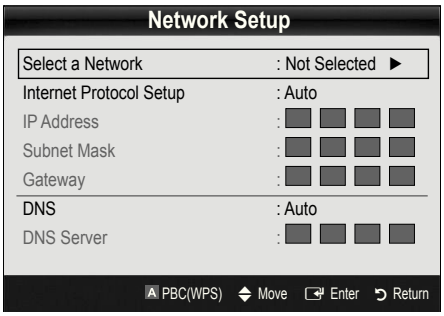
1. Place the AP and TV next to each other and turn them on.
   ✎ Because AP booting times vary, you may have to wait approximately two minutes for your AP to boot up.
   ✎ Ensure the LAN cable is connected to the WAN port of the AP during Samsung Auto Configuration. If it is not connected, Samsung Auto Configuration only confirms that the TV is connected to the AP, but does not confirm it is connected to the Internet.
2. After 2 minutes, connect the Samsung Wireless LAN Adapter to the TV. When the Samsung Wireless LAN Adapter establishes a connection with your TV, a pop-up window appears.
3. As soon as a connection is established, place the AP parallel to the Samsung Wireless LAN Adapter and not farther than than 9 and 7/8s inches (25cm) from it.
4. Wait until the connection is automatically established.
   ✎ If Samsung Auto Configuration does not connect your TV to your AP, a pop-up window appears on the screen notifying you of the failure. If you want to try using Samsung Auto Configuration again, reset the AP, disconnect the Samsung Wireless LAN Adapter and then try again from Step 1. You can also choose one of the other connection setup methods: PBC (WPS), auto, or manual.
5. Place the AP in a desired location.
   ✎ If the AP settings change or you install a new AP, you must perform the Samsung Auto Configuration procedure again, beginning from Step 1.

Network Setup (PBC (WPS))

How to set up using PBC (WPS)

If your router has a PBC (WPS) button, follow these steps:

1. Connect your TV to your LAN as described in the previous section.
2. Turn on your TV, press the **MENU** button on your remote, use the ▲ or ▼ button to select **Setup**, and then press the **ENTER** button.
3. Use the ▲ or ▼ button to select **Network** in the **Setup** menu, and then press the **ENTER** button.
4. On the **Network** screen, select **Network Type**.
5. Set **Network Type** to **Wireless**.
6. Select **Network Setup**. The **Network Setup** screen appears.



7. Press the Red button on your remote.
8. Press the PBC (WPS) button on your router within 2 minutes. Your TV player automatically acquires all the network setting values it needs and connects to your network.
9. After the network connection is set up, press the **RETURN** button to exit the **Network Setup** screen.

Network Setup (Auto)

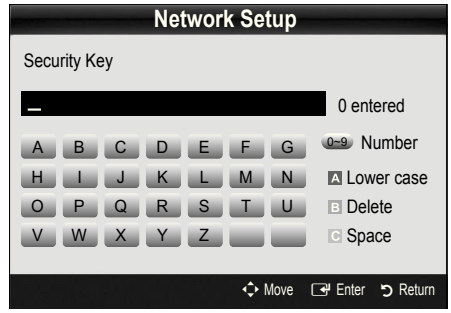
Most wireless networks have an optional security system that requires devices that access the network to transmit an encrypted security code called an Access or Security Key. The Security Key is based on a Pass Phrase, typically a word or a series of letters and numbers of a specified length you were asked to enter when you set up security for your wireless network. If you use this method of setting up the network connection, and have a Security Key for your wireless network, you will have to enter the Pass Phrase during the setup process.

How to set up automatically

To set up the wireless connection automatically, follow these steps:

1. Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up using PBC (WPS)" procedure.
2. Press the ▼ button to select **Internet Protocol Setup**, and then press the **ENTER** button. Press the ▲ or ▼ button to select **Auto**, and then press the **ENTER** button.
3. Press the ▲ button to go to **Select a Network**, and then press the **ENTER** button. The **Network** function searches for available wireless networks. When done, it displays a list of the available networks.
4. In the list of networks, press the ▲ or ▼ button to select a network, and then press the **ENTER** button.

   ✎ If the AP is set to Hidden (Invisible), you have to select **Add Network** and enter the correct **Network Name (SSID)** and **Security Key** to establish the connection.
5. If the Security/PIN pop-up appears, go to Step 6. If the Network Connecting Screen appears, go to Step 10.
6. Press the ▲ or ▼ button to select **Security** or **PIN**. For most home networks, you would select Security (for **Security Key**). The **Security** Screen appears.



7. On the **Security** screen, enter your network's Pass Phrase.

   ✎ You should be able to find the Pass Phrase on one of the set up screens you used to set up your router or modem.

8. To enter the Pass Phrase, follow these general directions:
   - Press the number buttons on your remote to enter numbers.
   - Use the direction buttons on your remote to move from button to button on the **Security Key** screen.
   - Press the Red button to change case or display symbols/characters.
   - To a enter letter or symbol, move to the letter or symbol, and then press the ENTER button.
   - To delete the last letter or number you entered, press the Green button on your remote.
9. When done, press the Blue button on your remote. The Network Connecting screen appears.
10. Wait until the connection confirmation message is displayed, and then press the ENTER button. The **Network Setup** screen re-appears.
11. To test the connection, press the RETURN button to select **Network Test**, and then press the ENTER button.

Network Setup (Ad-Hoc)

You can connect to a mobile device without an access point through the "Samsung Wireless LAN Adapter" by using a peer to peer network.

✎ This function is available when **SWL(Samsung Wireless Link)** is set to **Off** in the TV's on-screen menu.

How to connect to new Ad-hoc device

1. Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up using PBC (WPS)" (p. 36).
2. Choose **Select a Network**. A list of devices/networks appears.
3. While in the device list, press the Blue button on the remote.

   ✎ The message **Ad-hoc is a direct Wi-Fi connection with cell phone or PC. The existing network system may have limited functionality. Do you want to change the network connection?** is displayed.
4. Input the generated **Network Name (SSID)** and **Security Key** into the device you want to connect.

How to connect an existing Ad-hoc device

1. Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up using PBC (WPS)" (p. 36).
2. Choose **Select a Network**. The Device/Network list appears.
3. Select the device you want in the Device list.
4. If security key is required, input the security key.

   ✎ If network doesn't operate normally, check the **Network Name (SSID)** and **Security Key** again. An incorrect **Security Key** may cause a malfunction.

Network Setup (Manual)

If the other methods do not work, you need to enter the Network setting values manually.

Getting the Network Connection Values

To get the Network connection values on most Windows computers, follow these steps:

1. Right click the Network icon on the bottom right of the screen.
2. In the pop-up menu, click Status.
3. On the dialog that appears, click the Support tab.
4. On the Support tab, click the Details button. The Network settings are displayed.

How to set up manually

To enter the Network connection values manually, follow these steps:

1. Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up using PBC (WPS)" (p. 36).
2. Press the ▼ button to select **Internet Protocol Setup**, and then press the ENTER button. Press the ▲ or ▼ button to select **Manual**, and then press the ENTER button.
3. Press the ▼ button to go to the first entry field (IP Address).
4. Use the number buttons to enter numbers.
5. When done with each field, use the ► button to move successively to the next field. You can also use the other arrow buttons to move up, down, and back.
6. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, and **Gateway** values.
7. Press the ▲ or ▼ button to go to **DNS**.
8. Press the ▼ button to go to the first DNS entry field. Enter the numbers as above.
9. When done, press the ▲ button to go to **Select a Network**. Select your network, and then press the ENTER button.
10. Go to Step 4 in the "How to set up automatically" (p. 36), and follow the directions from that point on.

SWL(Samsung Wireless Link)

This function lets you connect your TV to a Samsung device (router, etc.) that supports PBC (WPS) . You can connect the TV to the device even if a sharer is not connected to the TV.

✎ For the TV to use Internet@TV, the AP (access point) must be connected to the wireless network.

✎ Only sharers using the 2.4 Ghz band are supported. Sharers using the 5 Ghz band are not supported.

SWL connect

You can directly connect the TV to a Samsung device that supports PBC (WPS).

✎ This function is available when **SWL (Samsung Wireless Link)** is set to **On** in the TV's on-screen menu.

✎ To use the **SWL(Samsung Wireless Link)** function, connect the Samsung Wireless LAN Adpater to the USB port.

How to connect using Samsung Wireless Link

To connect using Samsung Wireless Link, follow these steps:

1. Follow Steps 1 through 5 in the "How to set up using PBC (WPS)" (p. 36).
2. Select **SWL(Samsung Wireless Link)** by using the ▼ button, and then press the ENTER↵ button to turn it On.
3. Select **SWL connect** by using the ▼ button, and then press the ENTER↵ button.
4. If the **Press the PBC button on the PBC(WPS) supported device to connect within 120 seconds.** message appears, press the PBC button on the device to connect.

   ✎ For more information, refer to the wireless network setup manual of the device to be connected.
5. If the TV connects properly to the device after the count in the message box starts, then the message box disappears automatically.

   ✎ If the connection fails, please retry after 2 minutes.

If Your TV Fails to Connect to the Internet

Your TV may not be able to connect to the Internet because your ISP has permanently registered the MAC address (a unique identifying number) of your PC or modem, which it then authenticates each time you connect to the Internet as a way of preventing unauthorized access. As your TV has a different MAC address, your ISP can not authenticate its MAC address, and your TV can not connect.

To resolve this problem, ask your ISP about the procedures required to connect devices other than a PC (such as your TV) to the Internet.

If your Internet service provider requires an ID or password to connect to the Internet, your TV may not be able to connect to the Internet. If this is the case, you must enter your ID or password when connecting to the Internet.

The internet connection may fail because of a firewall problem. If this is the case, contact your Internet service provider.

If you cannot connect to the Internet even after you have followed the procedures of your Internet service provider, please contact Samsung Electronics at 1-800-SAMSUNG.

Media Play

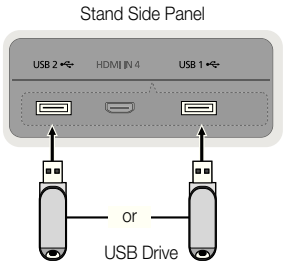
Enjoy photos, music and/or movie files saved on a USB Mass Storage Class (MSC) device.

MENU → **Application** → **Content View** → **Media Play** → ENTER

Connecting a USB Device

1. Turn on your TV.
2. Connect a USB device containing photo, music and/or movie files to the **USB 1** or **USB 2** jack on the side of the TV.
3. When USB is connected to the TV, a popup window appears. Then you can select **Media Play**.

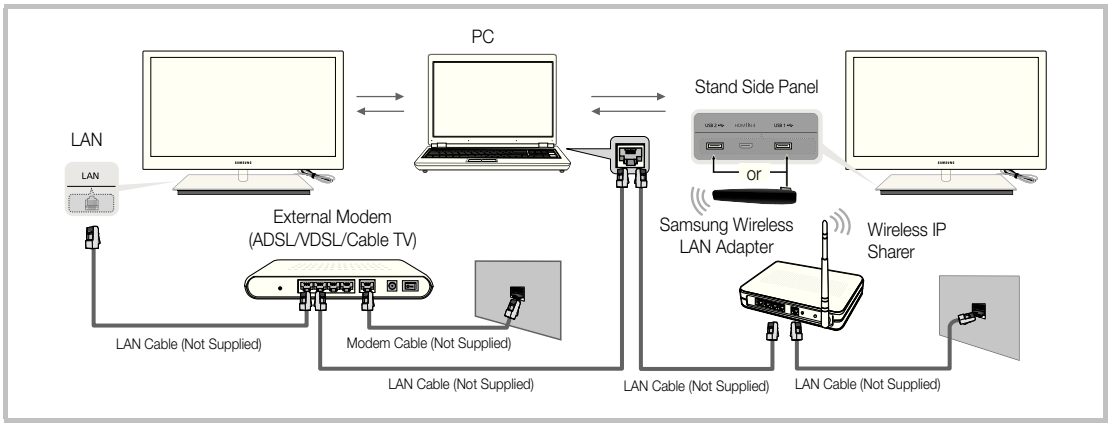
✎ If an external USB device connected to the TV's USB port draws an excessive amount of current from the port, the message "USB Power overload" appears on the screen. This is not a problem with the TV, which provides the standard current from its USB ports, but a problem with the external device. Please contact the manufacturerof the device for support.



Connecting to your PC through a network

You can play pictures, music and videos saved on your PC through a network connection in the **Media Play** mode.

✎ If you want to use **Media Play** to play files saved on your PC over your TV, you should download "PC Share Manager" and the users manual from "www.samsung.com."



1. For more information on how to configure your network, refer to "Network Connection" (p. 32).
   - You are recommended to locate both the TV and the PC in same subnet. The first 3 parts of the subnet address of the TV and the PC IP addresses should be the same and only the last part (the host address) should be changed. (e.g. IP Address: 123.456.789.**)
2. Using a LAN cable, connect between the external modem and the PC onto which the Samsung PC Share Manager Program will be installed.
   - You can connect the TV to the PC directly without connecting it through a Sharer (Router).

✎ Functions that are not supported when connecting to a PC through a network:

- The **Background Music** and **Background Music Setting** functions.
- Sorting files by preference in the **Photos**, **Music**, and **Videos** folders.
- The ◀◀ (REW) or ▶▶ (FF) button while a movie is playing.

✎ Divx DRM, Multi-audio, embedded captions are not supported.

✎ Samsung PC Share manager should be permitted by the firewall program on your PC.

✎ When you use **Media Play** mode through a network connection, depending on the functions of the provided server:

- The sorting method may vary.
- The scene search function may not be supported.
- The **Play Continuously** function, which resumes playing of a video, may not be supported.
  - The **Play Continuously** function does not support multiple users. (It will have only memorized the point where the most recent user stopped playing.)
- The ◄ or ► buttons may not work depending on the content information.
- You may experience file stuttering while playing a video in Media Play through a network connection.

✎ It might not work properly with unlicensed multimedia files.

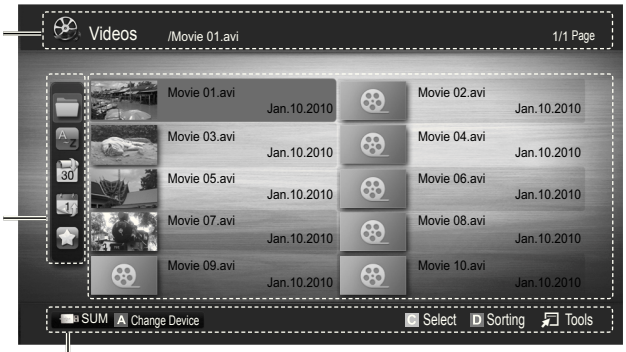
✎ Need-to-Know List before using **Media Play**

- MTP (Media Transfer Protocol) is not supported.
- The file system supports FAT16, FAT32 and NTFS.
- Certain types of USB Digital camera and audio devices may not be compatible with this TV.
- Media Play only supports USB Mass Storage Class (MSC) devices. MSC is a Mass Storage Class Bulk-Only Transport device. Examples of MSC are Thumb drives, Flash Card Readers and USB HDD (USB HUB are not supported). Devices should be connected directly to the TV's USB port.
- Before connecting your device to the TV, please back up your files to prevent them from damage or loss of data. SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.
- Do not disconnect the USB device while it is loading.
- The higher the resolution of the image, the longer it takes to display on the screen.
- The maximum supported JPEG resolution is 15360X8640 pixels.
- For unsupported or corrupted files, the "Not Supported File Format" message is displayed.
- If the files are sorted by Basic View, up to 1000 files can be displayed in each folder.
- MP3 files with DRM that have been downloaded from a non-free site cannot be played. Digital Rights Management (DRM) is a technology that supports the creation, distribution and management of the content in an integrated and comprehensive way, including the protection of the rights and interests of the content providers, the prevention of the illegal copying of contents, as well as managing billings and settlements.
- If more than 2 PTP devices are connected, you can only use one at a time.
- If more than two MSC devices are connected, some of them may not be recognized. A USB device that requires high power (more than 500mA or 5V) may not be supported.
- If an over-power warning message is displayed while you are connecting or using a USB device, the device may not be recognized or may malfunction.
- If the TV has been no input during time set in **Auto Protection Time**, the Screensaver will run.
- The power-saving mode of some external hard disk drives may be released automatically when connected to the TV.
- If a USB extension cable is used, the USB device may not be recognized or the files on the device may not be read.
- If a USB device connected to the TV is not recognized, the list of files on the device is corrupted or a file in the list is not played, connect the USB device to the PC, format the device and check the connection.
- If a file deleted from the PC is still found when Media Play is run, use the "Empty the Recycle Bin" function on the PC to permanently delete the file.

Screen Display

Move to the desired file using the up/down/right/left buttons and then press the ENTER or ► (Play) button. The file is played.

✎ Supports the **View Devices** and **Home** in **Media Play** homepage.



Information:
You can ascertain the selected file name and the number of files and page.

Sort List Section:
Displays the sorting standard.

✎ The sorting standard is different depending on the contents.

File List Section:
You can confirm the files and groups that are sorted by category.

Operation Buttons
- A Red (**Change Device**): Selects a connected device.
- B Green (**Preference**): Sets the file preference. (not supported in Basic view)
- C Yellow (**Select**): Selects multiple files from file list. Selected files are marked with a symbol.
- D Blue (**Sorting**): Selects the sort list.
- **Tools**: Displays the option menu.

✎ Using the ◄◄ (REW) or ►► (FF) button, file list can move to next or previous page.

Videos

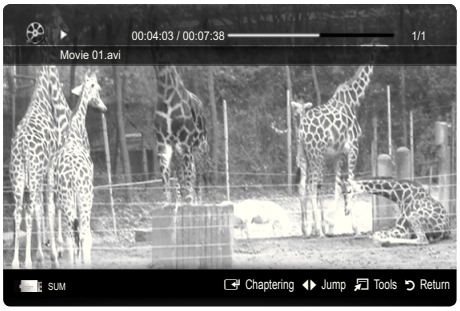
Playing Video

1. Press the ◄ or ► button to select **Videos**, then press the ENTER button in the **Media Play** menu.
2. Press the ◄/►/▲/▼ button to select the desired video in the file list.
3. Press the ENTER button or ► (Play) button.
   - The selected file is displayed on the top with its playing time.
   - If video time information is unknown, play time and progress bar are not displayed.
   - During video playback, you can search using the ◄ and ► button.

✎ In this mode, you can enjoy movie clips contained on a Game, but you cannot play the Game itself.

- Supported Subtitle Formats

Name	File extension	Format
MPEG-4 time-based text	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	string-based
SubViewer	.sub	string-based
Micro DVD	.sub or .txt	string-based



- Supported Video Formats

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame rate (fps)	Bit rate (Mbps)	Audio Codec
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Other Restrictions

NOTE

- If there are problems with the contents of a codec, the codec will not be supported.
- If the information for a Container is incorrect and the file is in error, the Container will not be able to play correctly.
- Sound or video may not work if the contents have a standard bitrate/frame rate above the compatible Frame/sec listed in the table above.
- If the Index Table is in error, the Seek (Jump) function is not supported.

Video Decoder	Audio Decoder
• Supports up to H.264, Level 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 and AVCHD are not supported. • XVID, MPEG4 SP, ASP : – Below 1280 x 720: 60 frame max – Above 1280 x 720: 30 frame max • GMC 2 over is not supported. • Only Samsung Techwin MJPEG is supported. • H.263 is not supported.	• Supports up to WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO does not support 2 channel excess multi channel or lossless audio. • WMA sampling rate 22050Hz mono is not supported.

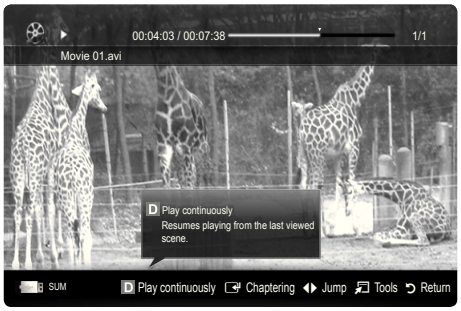
Playing movie continuously (Resume Play)

If you exit the playing movie function, the movie can be played later from the point where it was stopped.

✎ If you press the ENTER↵ button (**Chaptering**) during playing the file, you can explore scene divided into 5 chapters you want.

✎ If the index information is damaged or unsupported, you will not be able to use the **Chaptering** function.

1. Select the movie file you want to play continuously by pressing the ◄ or ► button to select it from the file list section.
2. Press the ► (Play) / ENTER↵ button.
3. Select **Play Continuously** (Resume Play) by pressing the Blue button. The Movie will begin to play from where it was stopped.
   - ✎ The Blue button is available when resuming play.
   - ✎ If the **Continuous Movie Play Help** function is set to **On** in the **Settings** menu, a pop-up message will appear when you resume play a movie file.



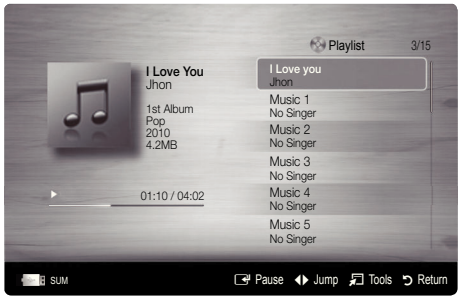
Music

Playing Music

1. Press the ◄ or ► button to select **Music**, then press the ENTER↵ button in the **Media Play** menu.
2. Press the ◄/►/▲/▼ button to select the desired Music file in the file list.
3. Press the ENTER↵ button or ► (Play) button.
   - – During music playback, you can search using the ◄ and ► buttons.
   - – ◄◄ (REW) and ►► (FF) buttons do not function during play.

✎ Only displays the files with MP3 and PCM file extension. Other file extensions are not displayed, even if they are saved on the same USB device.

✎ If the sound is abnormal when playing MP3 files, adjust the **Equalizer** in the **Sound** menu. (An over-modulated MP3 file may cause a sound problem.)



Creating My Playlist

1. Press the ◄/►/▲/▼ button to select the tracks you want to add and press the TOOLS button.
2. Select **Add My Playlist**.
3. When the **Add My Playlist** menu appears, select **New My Playlist**.
   - ✎ To add to an old play list, simply select the play list you want to add music to.
4. The newly created or updated playlist will be in the main **Music** page.

Playing My Playlist

Select the **My Playlist** folder and it will play automatically. Press the ▲ or ▼ button to select a different music file within the playlist.

Advanced Features

Photos

Viewing a Photo (or Slide Show)

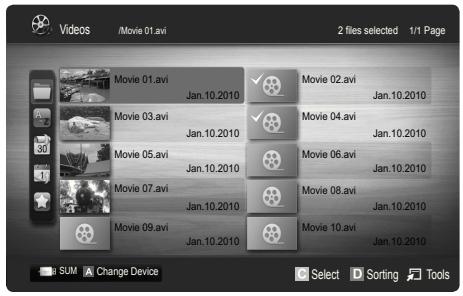
1. Press the ◄ or ► button to select **Photos**, then press the ENTER button in the **Media Play** menu.
2. Press the ◄/►/▲/▼ button to select the desired photo in the file list.
3. Press the ENTER button or ► (Play) button.
   - While a photo list is displayed, press the ► (Play) / ENTER button on the remote control to start the slide show.
   - All files in the file list section will be displayed in the slide show.
   - During the slide show, files are displayed in order.

✎ Music files can be automatically played during the slide show if the **Background Music** is set to **On**.

✎ The **BGM Mode** cannot be changed until the BGM has finished loading.

Playing Multiple Files

Playing selected video/music/photo files



1. Press the Yellow button in the file list to select the desired file.
2. Repeat the above operation to select multiple files.

   ✎ **NOTE**

   - The ✓ mark appears to the left of the selected files.
   - To cancel a selection, press the Yellow button again.
   - To deselect all selected files, press the TOOLS button and select **Deselect All**.
3. Press the TOOLS button and select **Play Selected Contents**.

Playing the video/music/photo file group

1. While a file list is displayed, move to any file in the desired group.
2. Press the TOOLS button and select **Play Current Group**.

Media Play - Additional Functions

Sorting the file list

Press the Blue button in the file list to sort the files.

Category	Operation	Videos	Music	Photos
Basic View	Displays the whole folder. You can view the photo by selecting the folder.	✓	✓	✓
Title	Sorts and displays the file title in Symbol/Number/Alphabet/Special order.	✓	✓	✓
Preference	Sorts and displays the file by preference. You can change the file preference in the file list section using the Green button.	✓	✓	✓
Latest Date	Sorts and shows files by the latest date.	✓		✓
Earliest Date	Sorts and shows files by the earliest date.	✓		✓
Artist	Sorts the music file by artist in alphabetical order.		✓	
Album	Sorts the music file by album in alphabetical order.		✓	
Genre	Sorts music files by the genre.		✓	
Mood	Sorts music files by the mood. You can change the music mood information.		✓	
Monthly	Sorts and shows photo files by month.			✓

Videos/Music/Photos Play Option menu

During file playback, press the **TOOLS** button.

Category	Operation	Videos	Music	Photos
Title	You can move directly to another Title.	✓		
Repeat Mode	You can play movie and music files repeatedly.	✓	✓	
Picture Size (Mode1 / Mode2 / Original)	You can adjust the picture size to your preference.	✓		
Picture Setting	You can adjust the picture setting. (p. 18 ~ 24)	✓		✓
Sound Setting	You can adjust the sound setting. (p. 24, 25)	✓	✓	✓
Subtitle Setting	You can play the video with Subtitles. This function only works if the subtitles are the same file name as the video.	✓		
Audio	You can enjoy video in one of supported languages as required. The function is only enabled when stream-type files which support multiple audio formats are played.	✓		
Stop Slide Show / Start Slide Show	You can start or stop a slide show.			✓
Slide Show Speed	You can select the slide show speed during the slide show.			✓
Slide Show Effect	You can set various slide show effects.			✓
Background Music	You can set and select background music when watching a slide show.			✓
Zoom	You can zoom into images in full screen mode.			✓
Rotate	You can rotate images in full screen mode.			✓
Home Background	You can move the file to the **Media Play** desktop.			✓
Information	You can see detailed information about the played file.	✓	✓	✓

Settings

Using the Setup Menu

- **Background Setting**: Select to display the background you want.
- **Continuous Movie Play Help (Resume Play) (On / Off)**: Select to display the help pop-up message for continuous movie playback.
- **Get DivX® VOD registration code**: Shows the registration code authorized for the TV. If you connect to the DivX web site and register, you can download the VOD registration file. If you play the VOD registration using Media Play, the registration is completed.

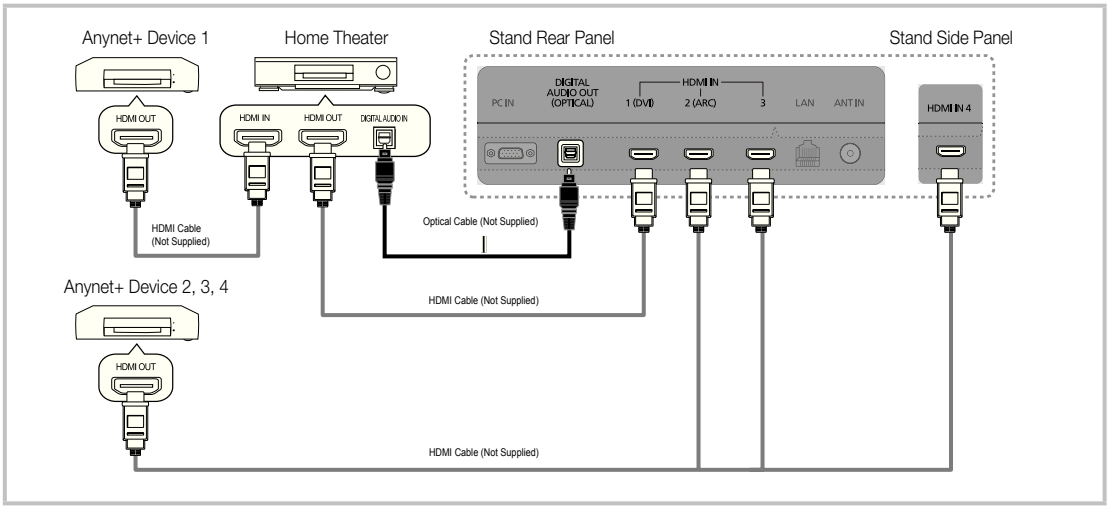
  ✎ For more information on DivX® VOD, visit “www.DivX.com.”
- **Get DivX® VOD deactivation code**: When DivX® VOD is not registered, the registration deactivation code is displayed. If you execute this function when DivX® VOD is registered, the current DivX® VOD registration is deactivated.
- **Information**: Select to view information about the connected device.

Anynet+

What is Anynet+? TOOLS

Anynet+ is a function that enables you to control all connected Samsung devices that support Anynet+ with your Samsung TV's remote. The Anynet+ system can be used only with Samsung devices that have the Anynet+ feature. To be sure your Samsung device has this feature, check if there is an Anynet+ logo on it.

To connect to a Samsung Home Theater



1. Connect the **HDMI IN (1(DVI), 2(ARC), 3** or **4)** jack on the TV and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using an HDMI cable.
2. Connect the HDMI IN jack of the Home Theater and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using an HDMI cable.

NOTE

- Connect the Optical cable between the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack on your TV and the Digital Audio Input on the Home Theater.
- The ARC function enables digital output of sound using the **HDMI IN 2(ARC)** port and can only be operated when the TV is connected to an audio receiver that supports the ARC function.
- When following the connection above, the Optical jack only outputs 2 channel audio. You will only hear sound from the Home Theater's Front, Left and Right speakers and the subwoofer. If you want to hear 5.1 channel audio, connect the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack on the DVD / Satellite Box (i.e. Anynet Device 1 or 2) directly to the Amplifier or Home Theater, not the TV.
- You can connect only one Home Theater.
- You can connect an Anynet+ device using the HDMI cable. Some HDMI cables may not support Anynet+ functions.
- Anynet+ works when the AV device supporting Anynet+ is in the standby or on status.
- Anynet+ supports up to 12 AV devices in total. Note that you can connect up to 3 devices of the same type.

Anynet+ Menu

The Anynet+ menu changes depending on the type and status of the Anynet+ devices connected to the TV.

Anynet+ Menu	Description
View TV	Changes Anynet+ mode to TV broadcast mode.
Device List	Shows the Anynet+ device list.
(device_name) **MENU**	Shows the connected device menus. E.g. If a DVD recorder is connected, the disc menu of the DVD recorder will appear.
(device_name) **INFO**	Shows the play menu of the connected device. E.g. If a DVD recorder is connected, the play menu of the DVD recorder will appear.
Recording: (*recorder)	Starts recording immediately using the recorder. (This is only available for devices that support the recording function.)
Stop Recording: (*recorder)	Stops recording.
Receiver	Sound is played through the receiver.

If more than one recording device is connected, they are displayed as (*recorder) and if only one recording device is connected, it will be represented as (*device_name).

Setting Up Anynet+

MENU → **Application** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER

■ **Setup**

Anynet+ (HDMI-CEC) (Off / On): To use the Anynet+ Function, **Anynet+ (HDMI-CEC)** must be set to **On**.

✎ When the **Anynet+ (HDMI-CEC)** function is disabled, all the Anynet+ related operations are deactivated.

Auto Turn Off (No / Yes): Setting an Anynet+ Device to turn off automatically when the TV is turned off.

✎ If **Auto Turn Off** is set to **Yes**, running external devices will turn off at the same time as the TV powers off. However, a device may not turn off if recording is in progress.

✎ May not be enabled depending on the device.

Switching between Anynet+ Devices

1. Anynet+ devices connected to the TV are listed.

   ✎ If you cannot find a device you want, press the Red button to refresh the list.

2. Select a device and press the ENTER button. You can switch to the selected device.

   ✎ The **Device List** menu will only appear when you set **Anynet+ (HDMI-CEC)** to **On** in the **Application** menu.

   - Switching to the selected device may take up to 2 minutes. You cannot cancel the operation during the switching operation.
   - If you have selected external input mode by pressing the SOURCE button, you cannot use the Anynet+ function. Make sure to switch to an Anynet+ device by using the **Device List**.

Recording

You can make a recording of a TV Program using a Samsung recorder.

1. Select **Recording**.
   - ✎ When there are more than two recording devices
     - When multiple recording devices are connected, the recording devices are listed. Select one recording device in the **Device List**.
   - ✎ When the recording device is not displayed, select **Device List** and press the Red button to search devices.
2. Press the EXIT button to exit.
   - ✎ You can record the source streams by selecting **Recording**: (device_name).
   - ✎ Pressing the [●] (REC) button will record whatever you are currently watching. If you are watching video from another device, the video from the device is recorded.
   - ✎ Before recording, check whether the antenna jack is properly connected to the recording device. To properly connect an antenna to a recording device, refer to the recording device's users manual.

Listening through a Receiver

You can listen to sound through a receiver (i.e Home Theater) instead of the **TV Speaker**.

1. Select **Receiver** and set to **On**.
2. Press the EXIT button to exit.
   - ✎ If your receiver supports audio only, it may not appear in the device list.
   - ✎ The receiver will work when you have properly connected the optical in jack of the receiver to the DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) jack of the TV.
   - ✎ When the receiver (i.e Home Theater) is set to On, you can hear sound output from the TV's Optical jack. When the TV is displaying a DTV (air) signal, the TV will send out 5.1 channel sound to the receiver. When the source is a digital component such as a DVD and is connected to the TV via HDMI, only 2 channel sound will be heard from the receiver.

✎ **NOTE**

- You can only control Anynet+ devices using the TV remote control, not the buttons on the TV.
- The TV remote control may not work under certain conditions. If this occurs, reselect the Anynet+ device.
- The Anynet+ functions do not operate with other manufacturers' products.

Using the ARC function

You can listen to sound through a receiver connected HDMI cable without the need for a separate optical cable.

1. Select **Receiver** and set to **On**.
2. Press the EXIT button to exit.

✎ To use the ARC function, a receiver which supports the HDMI-CEC and ARC features must be connected to the HDMI IN 2 (ARC) port.

✎ To disable the ARC function, set the **Receiver** to **Off**. Even if the TV transmits the ARC signal continuously, the receiver will be blocked from receiving the signal.

Troubleshooting for Anynet+

Problem	Possible Solution
Anynet+ does not work.	• Check if the device is an Anynet+ device. The Anynet+ system supports Anynet+ devices only. • Only one receiver (home theater) can be connected. • Check if the Anynet+ device power cord is properly connected. • Check the Anynet+ device's Video/Audio/HDMI cable connections. • Check whether **Anynet+ (HDMI-CEC)** is set to **On** in the Anynet+ setup menu. • Check whether the TV remote control is in TV mode. • Check whether the remote control is Anynet+ compatible. • Anynet+ doesn't work in certain situations. (Searching channels, operating **Media Play** or **Plug & Play** (initial setup), etc.) • When connecting or removing the HDMI cable, please make sure to search devices again or turn your TV off and on again. • Check if the Anynet+ Function of Anynet+ device is set on.
I want to start Anynet+.	• Check if the Anynet+ device is properly connected to the TV and check if the **Anynet+ (HDMI-CEC)** is set to **On** in the Anynet+ Setup menu. • Press the TOOLS button to display the Anynet+ menu and select a menu you want.
I want to exit Anynet+.	• Select **View TV** in the Anynet+ menu. • Press the SOURCE button on the TV remote control and select a non- Anynet+ device. • Press ∨ **CH** ∧, PRE-CH, and FAV.CH to change the TV mode. (Note that the channel button operates only when a tuner-embedded Anynet+ device is not connected.)
The message "Connecting to Anynet+ device..." appears on the screen.	• You cannot use the remote control when you are configuring Anynet+ or switching to a view mode. • Use the remote control when the Anynet+ setting or switching to view mode is complete.
The Anynet+ device does not play.	• You cannot use the play function when **Plug & Play** (initial setup) is in progress.
The connected device is not displayed.	• Check whether or not the device supports Anynet+ functions. • Check whether or not the HDMI cable is properly connected. • Check whether **Anynet+ (HDMI-CEC)** is set to **On** in the Anynet+ setup menu. • Search Anynet+ devices again. • You can connect an Anynet+ device using the HDMI cable only. Some HDMI cables may not support Anynet+ functions. • If connection is terminated because there has been a power interruption or the HDMI cable has been disconnected, please repeat the device scan.
The TV Program cannot be recorded.	• Check whether the antenna jack on the recording device is properly connected.
The TV sound is not output through the receiver.	• Connect the optical cable between TV and the receiver. • The ARC function enables digital output of sound using the HDMI IN 2(ARC) port and can only be operated when the TV is connected to an audio receiver that supports the ARC function.

Internet@TV

Getting Started with Internet@TV

Internet@TV brings useful and entertaining contents and services directly from the web to your TV.

MENU → **Application** → **Content View** → **Internet@TV** → ENTER

Screen Display

TV Screen: Displays the current channel.

Information: Displays notices, new applications, and advertisements brought to you by Samsung product introductions.

Application service: You can experience various service by provided samsung.

Recommended Applications: Displays the recommended service by Samsung. You are not able to add or delete a service in this list.

Downloaded Applications: Displays the downloaded applications through the Samsung Apps.

Internet@TV Settings: Edit and configure applications and **Internet@TV** settings.

Controls:

- A Red (**Login**): To log in to **Internet@TV**.
- B Green (**Mark as Favorite**): To mark the applications as a favorite.
- D Blue (**Sort by**): To sort the applications.
- **Return**: To return to the previous menu.

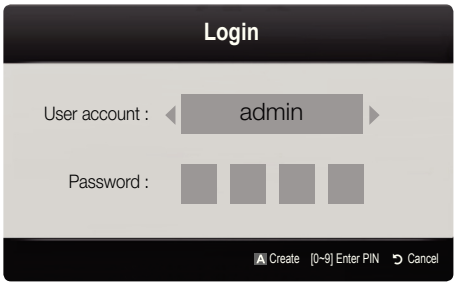
The color buttons may work differently depending on the application.

NOTE

- Configure the network settings before using **Internet@TV**. For more information, refer to “Network Connection” (p. 32).
- Unsupported fonts within the provider’s content will not display normally.
- Slow responses and/or interruptions may occur, depending on your network conditions.
- Depending on the region, English may be the only language supported for application services.
- This feature is not available in some locations.
- If you experience a problem using a application, please contact the content provider.
- According to circumstances of the contents provider, an application’s updates or the application itself may be discontinued.
- Depending on your country’s regulations, some applications may have limited service or not be supported.

Account Login

For an application with multiple accounts, use ◄ and ► to access the different accounts.



✎ For a more enjoyable application experience, register and log in to your account.

✎ For instructions on creating an account, refer to **Settings → Internet@TV ID → Create**.

1. Press the Red button in the **Internet@TV** home page.
2. Select the desired **User account**, then press the ENTER ↵ button.

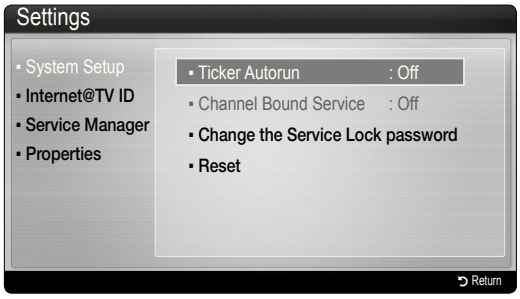
   ✎ If you want to create an account, press the Red button; then the create account OSD window will appear.
3. After selecting **User account**, enter the **Password** using the number button on the remote control.

   ✎ When login succeeds, **User account** will be displayed on the screen.

Setting up Internet@TV

Settings

Create IDs and configure Internet@TV settings from this screen. Highlight Settings using the ▲ and ▼ buttons and press the ENTER ↵ button.



■ **System Setup**

Ticker Autorun (Off / On): You can set **Ticker Autorun** to come on when powering on the TV.

✎ The **Ticker** application provides useful News, Weather, and Stock Market information. The **Ticker** application on **Internet@TV** must be downloaded to use this feature.

✎ Depending on your country, the **Ticker** application may have a different service or not be supported.

Channel Bound Service (Off / On): Some channels support applications as an Internet data service, allowing you to access the Internet service while watching TV.

✎ Only available if supported by the broadcaster.

Change the Service Lock password

✎ The default password set is "0-0-0-0."

✎ If you forget the password you created, press the following sequence of remote control buttons to reset the password to "0-0-0-0": POWER (off) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (on).

Reset: Resets Internet@TV settings to factory default settings.

■ **Internet@TV ID**

You can use this menu when creating and deleting the account. You can control your account including contents site's account information.

Create: Create an account and link it with desired service applications.

✎ **NOTE**

- Maximum number of accounts is 10.
- Maximum number of characters is 8.

How to create Internet@TV ID

Before creating a **User account**, you should download the application first on the **Samsung Apps**.

1. Using the ▲/▼/◄/► button, select **Settings**. Then press the ENTER button.
2. Press the ▼ button to select **Internet@TV ID**, then press the ENTER or ► button.
3. Select **Create**. The Keypad screen will appear.
4. The keypad OSD will be displayed on the screen.

Using the Keypad

Pressing the – button on the remote while you are using the Screen Keypad enables you to change the text fields to lower case, upper case, numbers and icons.

You can use this Screen Keypad in a several Internet@ TV applications.

Here is how to input characters.

4-1. For example, suppose that you want to input "105Chang".

4-2. Press the – button on the remote twice to change the input mode from lower case to numbers.

4-3. Press the 1, 0 and 5 button in numerical order.

4-4. Press the – button on the remote 3 times to change the input mode from numbers to upper case.

4-5. Press the 2 button on the remote 3 times to input **C**.

4-6. Press the – button on the remote 3 times to change the input mode from upper case to lower case.

4-7. Press buttons on the remote to input the rest of "Chang". When done, press the ENTER button.

5. Using the number buttons, enter the **User account** and **Password**.
   - Password must be numbers only.
   - You can delete the entered character using the PRE-CH button.
   - Using the ◄◄ (REW) or ►► (FF) button, you can select icon you want to enter in icon keypad screen.
6. Account created. You can use the services provided by all users of your Samsung TV with a single login by linking the users' account to the TV ID. If you want to register a service site ID, select **Yes**. **Service Site** list will appear on the screen.
7. Select **Register** of the **Service Site** you want, then press the ENTER button.
8. Using number buttons, enter your application site ID and password. Then press the ENTER button.
9. Registered successfully. If you add another service site, select **Yes**. then press the ENTER button, go to step 5.
10. When completed, select **OK**. Then press the ENTER button.

Manager

– **Service Site**: Register login information for service sites.
– **Change Password**: Change account password.
– **Delete**: Delete the account.

■ **Service Manager**: Delete and lock applications installed to Internet@TV.

Lock: Lock the application.

✎ Accessing a locked application requires the password.

Delete: Delete the application.

■ **Properties**: Display information about Internet@TV. Use the **Check the speed of your internet connection** option to test your network connection.

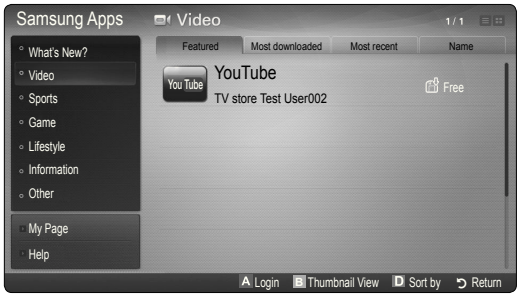
Using the Internet@TV service

Samsung Apps

Samsung Apps is a store for downloading applications to be used on Samsung TV/AV equipment.

Users can enjoy a variety of contents such as videos, music, photos, games, useful information etc. using the downloaded applications.

Additional applications will be available in the future.



✎ Using the color buttons with the **Samsung Apps**.

- A Red (**Login**): To log in to the internet service.
- B Green (**Thumbnail View**): To change the view mode.
- D Blue (**Sort By**): To sort the applications by **Featured**, **Most downloaded**, **Most recent** or **Name**.
- **Return**: Moves to previous menu.

Using the Samsung Apps by category

The following categories are available:

- **What's New?**: Displays newly registered applications.
- **Video**: Displays various video media such as movies, TV shows and short length videos.
- **Sports**: Displays various sports media such as match information, images and short length video.
- **Game**: Displays various games such as sudoku and chess.
- **Lifestyle**: Includes various lifestyle media services such as music, personal photo management tools and social networking such as Facebook and Twitter.
- **Information**: Includes various information services such as news, stocks and weather.
- **Other**: Includes other miscellaneous services.
- **My Page**: Displays the application list and your cyber cash balance.

  ✎ Starting in the middle of 2010 (US and Korea only), you can purchase cyber-cash for buying applications through tv.samsung.com.
- **Help**: If you have questions about Internet@TV, check this section first.

[Legal Statement]

Due to the various capabilities of products featuring the Samsung Internet@TV - Content Service, as well as limitations in the available content, certain features, applications, and services may not be available on all devices or in all territories. Some features on Internet@TV may also require additional peripheral devices or membership fees that are sold separately. Please visit http://www.samsung.com for more information on specific device information and content availability. The services and availability of content through Internet@TV are subject to change from time to time without prior notice.

Advanced Features

Yahoo

Internet@TV provides an integrated Internet and television experience powered by the Yahoo!® Widget Engine. You can monitor financial stocks, share photos with friends and family, and track news and weather all through the Yahoo!® Widget Engine.

✎ When running Internet@TV for the first time, you will be prompted to configure the basic settings.

✎ Depending on your country's regulations, some applications may have limited service or not be supported.

Screen Display

- Dock Mode

Welcome Banner: Shows your profile.

- D Blue (**Viewport**): Toggles between Viewport and Overlay modes.
- C Yellow (**Edit Snippet**): To edit snippets with a help window.

✎ In Viewport mode, the TV or video plays in a scaled-down area with graphics outside. In overlay mode, the graphics are displayed on top of the TV or video.

Dock: Displays your snippets.

- Snippets are quick launch icons for your widgets.

✎ **PROFILE** Widget and **Widget Gallery** cannot be deleted.

- Sidebar Mode

Widget logo and Current menu.

Contents List :
The current selection is highlighted in blue.
Displays the current page and number of total pages.

Controls:

- A Red: To close the widget. If you want to see the Dock mode, press the Yahoo button.
- B Green: To change the widget's settings.
- C Yellow: To manage your snippets.
- D Blue: To size video to fit or display in full screen.

✎ Some buttons may not be available with certain widgets.

Editing Snippets in the Dock

1. Edit a snippet by selecting it in the dock and pressing the Yellow button.
2. The snippet moves to the Second position and its tile slides up to show the following help text:

✎ Using the color buttons with the dock mode.

- A Red (**Delete**): To remove the widget.
  ✎ Deleted widgets can be restored from **Widget Gallery**.
- D Blue (**Move**): To rearrange snippets.
- C Yellow (**Done**): To exit the **Edit Snippet** menu.

PROFILE Widget

Set up user profiles through Profile Widget. You can set up multiple profiles, each with its own list of widgets. Use the **Switch Profile** option to switch to a different user profile.

✎ There must be at least two registered profiles. For instructions on adding a profile, refer to **Administrative Controls**.

- Use the **Profile Settings** option to customize and protect your profile.
  - User profiles can be customized with a unique name and avatar (a picture used to represent your profile).
  - Your profile's name and avatar are displayed in the profile snippet in the dock.
  - Protect your profile using the **Create Profile PIN** option.
  - When setting up a new PIN, you can set a **Security Question**.

- The **Profile Settings** option limits access to the profile's widgets.
  - If you forget your Profile PIN, answer your profile's **Security Question**.
  - New widgets cannot be added to profiles with the **Limit Profile** indicator enabled.
    ✎ Owner PIN must be set to use this feature. For instructions on setting Owner PIN, refer to **Administrative Controls**.
- **System Settings** allows you to:
  - Change your **Location** and **Zip Code** (US only) to tailor contents specific to your region.
  - Replay the tutorial that was shown during guided setup.
  - **Restore Factory Settings** resets all widget settings and information.
    ✎ When you cannot run **Restore Factory Settings** normally or you can not install/run the specific widgets normally, press the remote control buttons in the following sequence, which resets the Yahoo Service: **POWER** (on) → **MUTE** → 9 → 4 → 8 → **EXIT** → **POWER** (off) → **POWER** (on) → **YAHOO!** (If Yahoo Service is displayed on the TV Screen, You should stop the Yahoo Service using **EXIT** button in advance.).
- From the **Administrative Controls** menu you can:
  - Configure the Screen Saver timeout to avoid screen burn-in.
  - **Create Owner PIN** and set a **Security Question** to control other profiles.
  - Create and configure a new profile with a unique set of widgets.
  - Delete an existing profile.
- Sign into Yahoo!® from **PROFILE** Widget using your **Yahoo! ID**.
  - If you have a **Yahoo! ID**, you can access personalized content using Yahoo! TV widgets.
  - You will be automatically signed-in to all installed Yahoo! TV widgets with your profile's **Yahoo! ID**.
  - If you do not have a Yahoo! account, visit "www.yahoo.com" to create one.
  - You may not be able to log in with an ID created through a Yahoo website in a country that does not support Internet@TV.
- About Profile Widget: Press the Green button to view a brief description of Profile Widget, Copyright Policy, Terms of Service, and Privacy Policy.

Widget Gallery

Use Yahoo!® Widget Gallery to add more widgets to your TV. View available TV widgets in the following categories:

- **Featured**: Displays recommended widgets.
- **Latest**: Displays the most recent widgets.
- **All widgets**: Displays all widgets.
- **Categories**: Displays all widgets by category.

✎ To install a widget, select **Add Widget to My Profile** and press the **ENTER** button. The widget will be installed and become available in the dock.

- **Widget Gallery Settings**: Press the Green button.
  - **About Yahoo! Widget Gallery...**: You can view brief information for the Widget Gallery, Copyright Policy, Terms of Service, and Privacy Policy.
  - **TV Widget Software**: Displays the current version of the system software, and installed widgets.
  - Create your own widgets through the **Developer Settings** menu. For more information, visit our developer site at http://connectedtv.yahoo.com/.

Troubleshooting for Internet@TV

Problem	Possible Solution
Some application contents only appear in English. How can I change the language?	The Application content language may be different from the application user interface language. The ability to change the language depends on the service provider.
Some application services do not work.	Check with the service provider. Refer to the help website for application service provider information.
When a network error occurs, I can only use the setting menu.	If network connection doesn't work, your service might be limited, as all functions except the setting menu are needed to connect to the internet.

All content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. You may not use any content or services in a manner that has not been authorized by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorized by the applicable content owner or service provider, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.
YOU EXPRESSLY ACKNOWLEDGE AND AGREE THAT USE OF THE DEVICE IS AT YOUR SOLE RISK AND THAT THE ENTIRE RISK AS TO SATISFACTORY QUALITY, PERFORMANCE AND ACCURACY IS WITH YOU. THE DEVICE AND ALL THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED. SAMSUNG EXPRESSLY DISCLAIMS ALL WARRANTIES AND CONDITIONS WITH RESPECT TO THE DEVICE AND ANY CONTENT AND SERVICES, EITHER EXPRESS OR, IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. SAMSUNG DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY, TIMELINESS, LEGALITY, OR COMPLETENESS OF ANY CONTENT OR SERVICE MADE AVAILABLE THROUGH THIS DEVICE AND DOES NOT WARRANT THAT THE DEVICE, CONTENT OR SERVICES WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, OR THAT OPERATION OF THE DEVICE OR SERVICES WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE. UNDER NO CIRCUMSTANCES, INCLUDING NEGLIGENCE, SHALL SAMSUNG BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ATTORNEY FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH, ANY INFORMATION CONTAINED IN, OR AS A RESULT OF THE USE OF THE DEVICE, OR ANY CONTENT OR SERVICE ACCESSED BY YOU OR ANY THIRD PARTY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.
Third party services may be changed, suspended, removed, terminated or interrupted, or access may be disabled at any time, without notice, and Samsung makes no representation or warranty that any content or service will remain available for any period of time. Content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which Samsung has no control. Without limiting the generality of this disclaimer, Samsung expressly disclaims any responsibility or liability for any change, interruption, disabling, removal of or suspension of any content or service made available through this device. Samsung may impose limits on the use of or access to certain services or content, in any case and without notice or liability.
Samsung is neither responsible nor liable for customer service related to the content and services. Any question or request for service relating to the content or services should be made directly to the respective content and service providers.

AllShare

MENU → **Application** → **Content View** → **AllShare** → ENTER

About AllShare

AllShare connects your TV and compatible Samsung mobile phones/ devices through a network. On your TV, you can view call arrivals, SMS messages and schedules set on your mobile phones. In addition, you can play media contents including videos, photos and music saved on your mobile phones or the other devices (such as your PC) by controlling them on the TV via the network. Additionally, you can use your TV for browsing web pages in your mobile phones.

✎ For more information, visit “www.samsung.com” or contact the Samsung call center. Mobile devices may need additional software installation. For details, refer to each device’s user’s guide.

Setting Up AllShare

Setup

- **Message (On / Off)**: Enables or disables the message function (for call arrivals, SMS messages and schedules set on your mobile phones).
- **Media (On / Off)**: Enables or disables the media function. When the media function is on, it plays videos, photos and music from a mobile phone or other device that supports **AllShare**.
- **ScreenShare (On / Off)**: Enables or disables the ScreenShare function for using mobile phone as a remote control.
- **TV name**: Sets the TV name so you can find it easily on a mobile device.

  ✎ If you select **User Input**, you can type on the TV using the OSK (On Screen Keyboard).

Message / Media / ScreenShare

Shows a list of mobile phones or connected devices which have been set up with this TV for using the **Message**, **Media**, or **ScreenShare** function.

✎ The **Media** function is available in all mobile devices which support **AllShare**.

- **Allowed / Denied**: Allows/Blocks the mobile phone.
- **Delete**: Deletes the mobile phone from the list.

  ✎ This function only deletes the name of the mobile from the list. If the deleted mobile device is turned on or trys to connect to the TV, it may appear on the list again.

Using the Message Function

Using this function, you view call arrivals, SMS messages and schedules set on the mobile phone through the alarm window while watching TV.

✎ **NOTE**

- To disable the alarm window, set **Message** to **Off** in **Setup** of **AllShare**.
- If **OK** is selected, or if **OK** is not selected after the message has appeared three times, the message will be deleted. The message is not deleted from the mobile phone.
- The alarm window can be displayed while using some applications such as **Media Play** etc. To view the contents of a message, switch to TV viewing mode.
- When a message from an unknown mobile phone is displayed, select the mobile phone on the message menu in **AllShare** and select **Denied** to block the phone.

Message View

If a new SMS message arrives while you are watching TV, the alarm window appears. If you click the OK button, the contents of the message are displayed.

✎ You can configure the viewing settings for SMS messages on your mobile phones. For the procedures, refer to the mobile phone manual.

✎ Some types of characters may be displayed as blank or broken characters.

Call Arrival Alarm

If a call arrives while you are watching TV, the alarm window appears.

Schedule Alarm

While you are watching TV, the alarm window appears to display the registered event.

✎ You can configure viewing settings for schedule contents on your mobile phones. For the procedures, refer to the mobile phone manual.

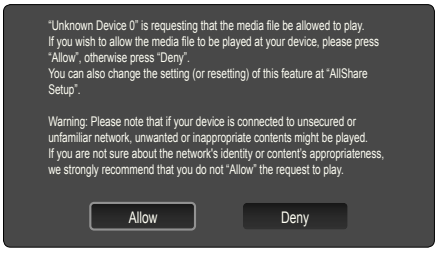
✎ Some special characters may be displayed as blank or broken characters.

Using the Media Function

An alarm window appears informing the user that the media contents (videos, photos, music) sent from a mobile phone will be displayed on your TV. The contents are played automatically 3 seconds after the alarm window appears. If you press the RETURN or EXIT button when the alarm window appears, the media contents are not played.

✎ **NOTE**

- If the media function executes for the first time, the warning popup window appears. Press the ENTER↵ button to select **Allow**, then you can use Media function on that device.


"Unknown Device 0" is requesting that the media file be allowed to play.
If you wish to allow the media file to be played at your device, please press "Allow", otherwise press "Deny".
You can also change the setting (or resetting) of this feature at "AllShare Setup".
Warning: Please note that if your device is connected to unsecured or unfamiliar network, unwanted or inappropriate contents might be played.
If you are not sure about the network's identity or content's appropriateness, we strongly recommend that you do not "Allow" the request to play.
Allow
Deny

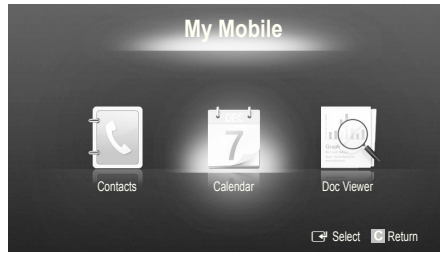
- To turn off the media contents transmission from the mobile phone, set **Media** to **Off** in the **AllShare** setup.
- Contents may not be played on your TV depending on their resolution and format.
- The ENTER↵ and ◄ / ► buttons may not work depending on the type of media content.
- Using the mobile device, you can control the media playing. For details, refer to each mobile's user's guide.
- When you want to play media contents from your PC, select the PC icon on the main display of **AllShare**. Then the TV's **Media Play** menu automatically changes. For more detail information, refer to "Media Play" (p. 39).

Using ScreenShare Function

Using ScreenShare, you can browse various web contents provided by the mobile phone. For example, the image below displays an access page for contents on a mobile. You can read the mobile's files and view the phone book and calendar on the TV. Also, in the phone book, you can make a call to another person, or send to SMS.

✎ **NOTE**

- You must have ScreenShare installed on your Samsung Mobile phone/device to use this feature.
- **Doc Viewer** can read files in doc format, but cannot modify them.
- The screen display may differ depending on the connected device.



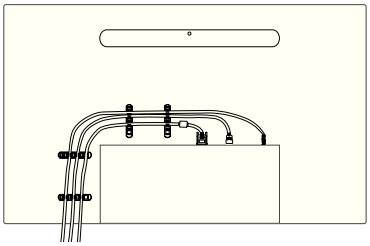
Using your Samsung Phone to Operate Your TV

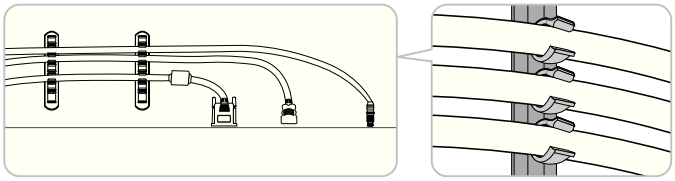
Before you can use this feature, you must connect to a Samsung mobile phone that supports ScreenShare functions. When operating the TV with your mobile phone, only the POWER, **–VOL+**, **CH** and MUTE buttons are supported.

✎ Even if you keep pressing down on a control button (channel or volume) on the mobile phone, the value will only go up or down by one unit.

Assembling the Cables

Wall-Mount Type





✎ Do not pull the cables too hard when arranging them. This may cause damage to the product's connection terminals.

Other Information

Securing the TV to the Wall

Caution: Pulling, pushing, or climbing on the TV may cause the TV to fall. In particular, ensure your children do not hang over or destabilize the TV. Doing so may cause the TV to tip over, causing serious injuries or death. Follow all safety precautions provided in the included Safety Flyer with your TV. For added stability and safety, you can purchase and install the anti fall device as described below.

The TV-Holder Kit (Sold Separately):

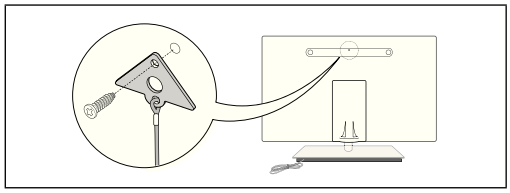
The parts below are included in the TV Holder kit. In addition, you need to provide a wood screw, screw and molly, or other screw appropriate for the wall or cabinet you intend to secure the TV-Holder string to. We recommend a size M4xL20 wood screw.

TV-Holder (BN96-15753A)

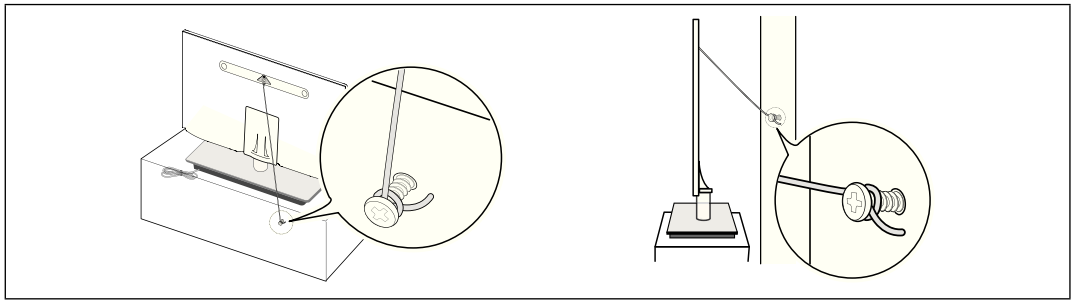
Screw (M4 x L12)

Installing the TV-Holder

1. Remove the screw attached to the back of your TV, and then connect the TV-Holder to the TV with the screw included in the TV-Holder Kit that is designated for your TV.
   - ✎ Make sure to use only the appropriate supplied screw. If you use a different screw, you can damage your TV.



2. Firmly fasten the screw you provided (size M4xL20 or similar) to the wall or cabinet where the TV is to be installed.
   - ✎ If you fasten the screw to the wall, we recommend you drive the screw into a stud. If that is not possible, use a molly to anchor the screw.
3. Tie the TV-Holder cord to the screw fastened on the wall or cabinet so that the TV is fixed. See the illustrations below.
   - ✎ Install the TV close to the wall so that it does not fall.
   - ✎ When attaching the TV-Holder cord to the wall, tie the cord level with the ground or slanted downwards for safety purposes.
   - ✎ Check the cord occasionally to make sure it is secure.
   - ✎ Before moving the TV, separate the connected cord first.



4. Verify all connections are properly secured. Periodically check the connections for any sign of fatigue or failure. If you have any doubt about the security of your connections, contact a professional installer.

To purchase the TV-Holder Kit, contact Samsung Customer Care

– In the United States: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
– In Canada: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

Troubleshooting

If the TV seems to have a problem, first try this list of possible problems and solutions. If none of these troubleshooting tips apply, visit “www.samsung.com,” then click on Support, or call Samsung customer service at 1-800-SAMSUNG.

Issues	Solutions and Explanations
Poor picture	First of all, please perform the **Picture Test** and confirm that your TV is properly displaying the test image. (go to MENU - **Support - Self Diagnosis - Picture Test**) (p. 30) If the test image is properly displayed, the poor picture may be caused by the source or signal.
The TV image does not look as good as it did in the store.	• If you have an analog cable/satellite box, upgrade to an HD digital set top box. Use HDMI or Component cables to deliver HD (high definition) picture quality. • Cable/Satellite subscribers: Try HD stations from the channel line up. • Antenna connection: Try HD stations after performing Auto program. ✎ Many HD channels are up scaled from SD(Standard Definition) contents. • Adjust the Cable/Sat box video output resolution to 1080i or 720p.
The picture is distorted: macro block error, small block, dots, pixelization.	• Compression of video contents may cause picture distortion, especially in fast moving pictures such as sports and action movies. • Low signal level can cause picture distortion. This is not a TV problem. • Mobile phones used close to the TV (up to 3.3 ft) may cause noise in picture on analog and digital TV.
Color is wrong or missing.	• If you’re using Component connection, make sure the component cables are connected to the correct jacks. Incorrect or loose connections may cause color problems or a blank screen.
There is poor color or brightness.	• Adjust the **Picture** options in the TV menu (go to **Picture** mode / **Color / Brightness / Sharpness**) (p. 18) • Adjust **Energy Saving** option in the TV menu (go to MENU – **Picture** – **Eco Solution** – **Energy Saving**) (p. 18) • Try resetting the picture to view the default picture settings (go to MENU - **Picture - Picture Reset**) (p. 24)
There is a dotted line on the edge of the screen.	• If the picture size is set to **Screen Fit**, change it to **16:9** (p. 20). • Change cable/satellite box resolution.
The picture is black and white.	• If you are using an AV composite input, connect the video cable (yellow) to the Green jack of component input 1 on the TV.
When changing channels, the picture freezes or is distorted or delayed.	• If connected to a cable box, please try to reset it. (reconnect the AC cord and wait until the cable box reboots. It may take up to 20 minutes) • Set the output resolution of the cable box to 1080i or 720p.
3D	
The 3D Active Glasses may not work properly if there is any other 3D product or electronic devices turned on near the glasses or TV.	• If there is a problem, keep other electronic devices as far away as possible from the 3D Active Glasses.
You may notice a small amount of screen flickering when watching 3D images in poor light conditions (from a strobe light, etc.), or under a fluorescent lamp (50Hz ~ 60Hz) or 3 wavelength lamp.	• If so, dim the light or turn the lamp off.
The ideal viewing distance should be three times or more the height of the screen.	• We recommend sitting with viewer's eyes on a level with the screen.
If you leave 3D glasses on, battery lifespan is shortened.	• Turn off 3D glasses while not using them.

Other Information

Issues	Solutions and Explanations
Sound Problem	First of all, please perform the **Sound Test** to confirm that your TV audio is properly operating. (go to MENU - **Support - Self Diagnosis - Sound Test**) (p. 30) If the audio is OK, the sound problem may caused by the source or signal.
There is no sound or the sound is too low at maximum volume.	• Please check the volume of the device (Cable/Sat Box, DVD, Blu-ray etc) connected to your TV.
The picture is good but there is no sound.	• Set the **Speaker Select** option to **TV Speaker** in the **Sound** menu (p. 25). • If you are using an external device, make sure the audio cables are connected to the correct audio input jacks on the TV. • If you are using an external device, check the device's audio output option (ex. you may need to change your cable box's audio option to HDMI when you have a HDMI connected to your TV). • If you are using a DVI to HDMI cable, a separate audio cable is required. • If your TV has a headphone jack, make sure there is nothing plugged into it. • Reboot the connected device by reconnecting the device's power cable.
The speakers are making an inappropriate noise.	• Check cable connections. Make sure a video cable is not connected to an audio input. • For antenna or Cable connections, check the signal strength. Low signal level may cause sound distortion. • Perform the **Sound Test** as explained above.
No Picture, No Video	
The TV won't turn on.	• Make sure the AC power cord is securely plugged in to the wall outlet and the TV. • Make sure the wall outlet is working. • Try pressing the POWER button on the TV to make sure the problem is not the remote. If the TV turns on, refer to "Remote control does not work" below.
The TV turns off automatically.	• Ensure the **Sleep Timer** is set to **Off** in the **Setup** menu (p. 26). • If your PC is connected to the TV, check your PC power settings. • Make sure the AC power cord is plugged in securely to the wall outlet and the TV. • When watching TV from an antenna or cable connection, the TV will turn off after 10 - 15 minutes if there is no signal.
There is no picture/video.	• Check cable connections (remove and reconnect all cables connected to the TV and external devices). • Set your external device's (Cable/Sat Box, DVD, Blu-ray etc) video outputs to match the connections to the TV input. For example, if an external device's output is HDMI, it should be connected to an HDMI input on the TV. • Make sure your connected devices are powered on. • Be sure to select the TV's correct source by pressing the SOURCE button on the remote control. • Reboot the connected device by reconnecting the device's power cable.
RF(Cable/Antenna) Connection	
The TV is not receiving all channels.	• Make sure the coaxial cable is connected securely. • Please try **Auto Program** to add available channels to the channel list. Go to MENU - **Channel - Auto Program** then select Auto and make sure the correct Cable TV signal type is set in the menu. There are 3 options (**STD, HRC** and **IRC**) (p. 16) • Verify the Antenna is positioned correctly.
No Caption on digital channels.	• Check Caption Setup menu. Try changing **Caption Mode Service1** to **CC1** (p. 28). • Some channels may not have caption data.
The picture is distorted: macro block error, small block, dots, pixelization.	• Compression of video contents may cause picture distortion, especially with fast moving pictures such as sports and action movies. • A low signal can cause picture distortion. This is not a TV problem.
PC Connection	
A "Mode Not Supported" message appears.	• Set your PC's output resolution so it matches the resolutions supported by the TV (p. 14).
"PC" is always shown on the source list, even if a PC is not connected.	• This is normal; "PC" is always shown on the source list, regardless of whether a PC is connected.
The video is OK but there is no audio.	• If you are using an HDMI connection, check the audio output setting on your PC.

Issues	Solutions and Explanations
Network Connection	
The wireless network connection failed.	• The Samsung Wireless USB dongle is required to use a wireless network. • Make sure the Network Connection is set to **Wireless** (p. 34). • Make sure the TV is connected to a wireless IP sharer (router).
Software Upgrade over the network fails.	• Try network test in **Setup** menu (p. 29). • If you have latest SW version, SW upgrade will not proceed.
Others	
Purple/green rolling horizontal bars and buzzing noise from the TV speakers with Component cable connection.	• Remove the left and right audio connections from the set-top-box. If the buzzing stops, this indicates that the set-top-box has a grounding issue. Replace the Component video cables with an HDMI connection.
The picture won't display in full screen.	• HD channels will have black bars on either side of the screen when displaying up scaled SD (4:3) contents. • Black bars on the Top & Bottom will be shown on movies that have aspect ratios different from your TV. • Adjust the picture size options on your external device or TV to full screen.
The remote control does not work.	• Replace the remote control batteries with the poles (+/–) in the right direction. • Clean the sensor's transmission window on the remote. • Try pointing the remote directly at the TV from 5~6 feet away.
The cable/set top box remote control doesn't turn the TV on or off, or adjust the volume.	• Program the Cable/Set remote control to operate the TV. Refer to the Cable/Set user manual for the SAMSUNG TV code.
A "Mode Not Supported" message appears.	• Check the supported resolution of the TV, and adjust the external device's output resolution accordingly. Refer to the resolution settings on page 14 of this manual.
Caption on TV menu is greyed out.	• **Caption** can not be selected in the TV menu when connected via HDMI or Component (p. 28). • **Caption** must be activated on the external device (p. 28).
There is a plastic smell from the TV.	• This smell is normal and will dissipate over time.
The TV **Signal Information** is unavailable in the Self Diagnostic Test menu.	• This function is only available with digital channels from an Antenna / RF/Coax connection (p. 30).
The TV is tilted to the side.	• Remove the base stand from the TV and reassemble it.
The channel menu is greyed out (unavailable).	• The **Channel** menu is only available when the TV source is selected.
Your settings are lost after 30 minutes or every time the TV is turned off.	• If the TV is in the **Store Demo** mode, it will reset audio and picture settings every 30 minutes. Change the settings from **Store Demo** mode to **Home Use** mode in the **Plug & Play** procedure. Press the SOURCE button to select **TV** mode, and go to MENU → **Setup** → **Plug & Play** → ENTER↵ (p. 10).
You have intermittent loss of audio or video.	• Check the cable connections and reconnect them. • Loss of audio or video can be caused by using overly rigid or thick cables. Make sure the cables are flexible enough for long term use. If mounting the TV to a wall, we recommend using cables with 90 degree connectors.
You see small particles when you look closely at the edge of the frame of the TV.	• This is part of the product's design and is not a defect.
POP (TV's internal banner ad) appears on the screen.	• Select **Home Use** under **Plug & Play** mode. For details, refer to **Plug & Play** Feature (p. 10).

✎ This TFT LED panel uses a panel consisting of sub pixels which require sophisticated technology to produce. However, there may be a few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

Other Information

Enclosed Wireless LAN Adapter

WIS09ABGN2

Features

- Compatible with IEEE 802.11a/b/g and 802.11n draft 2.0
- Supports USB 2.0
- Compact and Lightweight Pocket-Sized Design
- Supported Model: The Enclosed wireless LAN Adapter will only be work with the TV is was shipped with.

Safety Precautions

- Do not let children swallow the product or play with the plastic bag. Keep the product and the plastic bag out of the reach of children.
- Do not let water or other liquids come into contact with the product, as it may result in damage.
- Keep the product away from direct sunlight, fire or a heat source such as a heater. This may reduce the product lifetime or result in fire.

Warranty: 1 Year

- If the product is not working properly due to a performance defect that appears under normal circumstances within the warranty period, please visit the retailer where you purchased it.

FCC

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, this device and its antenna must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter

Specifications	
Standard	IEEE 802.11 a/b/g/n (n : draft 2.0)
Host Interface	USB 2.0
Frequency Range	2.412 ~ 2.4835GHz 5.15 ~ 5.850GHz
Security	64/128bit WEP, WPA /WPA2, 802.1x, WPS
Output Power	802.11a: 11dBm at 54Mbps 802.11b: 17dBm at 11, 5.5, 2, and 1Mbps 802.11g: 14dBm at 54Mbps 802.11n(2.4GHz): 14dBm (20MHz) / 12dBm (40MHz) 802.11n(5GHz): 11dBm (20MHz) / 9dBm (40MHz)
Data Rate	802.11a/g: 54,48,36,24,18,12,9 and 6Mbps 802.11b: 11,5.5,2 and 1Mbps 802.11n: up to 300Mbps (40MHz / spatial streams: 2)
Sensitivity	802.11a: –68dBm at 54Mbps 802.11b: –84dBm at 11Mbps 802.11g: –68dBm at 54Mbps 802.11n: –68dBm (20MHz) / –65dBm (40MHz)
Power consumption	TX: 500mA at continuous transmit mode (2 Tx chains on) RX: 300mA at continuous receive mode (2 Rx chains on)
Dimensions (L X W X D)	3.3 X 1.047 X 0.63 inches (84 X 26.6 X 16 mm)

Ideal For	802.11n (5GHz)	802.11n (2.4GHz)	802.11 a/b/g
streaming HD video	recommended	not recommended	not recommended
streaming SD video		recommended	recommended
music, photo			

- Network conditions and environmental factors (including but not limited) volume of network traffic, building materials and construction, may lower actual data throughput rate.
- Environmental conditions will affect wireless signal coverage.
- Video clips with lower than 20Mbps bit-rates are recommended for the wireless video streaming.

License

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content.
To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu.
Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Open Source License Notice

In the case of using open source software, Open Source Licenses are available on the product menu.
Open Source License Notice is written only English.

Specifications

Display Resolution	1920 x 1080	
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	 50°F to 104°F (10°C to 40°C) 10% to 80%, non-condensing -4°F to 113°F (-20°C to 45°C) 5% to 95%, non-condensing	
Stand Swivel (Left / Right)	-20˚ ~ 20˚	
Model Name	UN46C9000	UN55C9000
Screen Size (Diagonal)	46 inches (45.9 inches measured diagonally)	55 inches (54.6 inches measured diagonally)
Sound (Output)	10 W X 2	15 W X 2
Dimensions (WxDxH) Body With stand	 43.5 X 0.3 X 26.6 inches (1104.2 X 7.98 X 674.8 mm) 43.5 X 12.1 X 32.3 inches (1104.2 X 306.1 X 819.5 mm)	 51.0 X 0.3 X 30.9 inches (1295.1 X 7.98 X 784.4 mm) 51.0 X 12.1 X 34.4 inches (1295.6 X 306.1 X 873.3 mm)
Weight Without Stand With Stand With Wall Mount	 25.4 lbs (11.5 kg) 48.1 lbs (21.8 kg) 38.1 lbs (17.3 kg)	 33.1 lbs (15 kg) 55.8 lbs (25.3 kg) 45.9 lbs (20.8kg)

✎ Design and specifications are subject to change without prior notice.

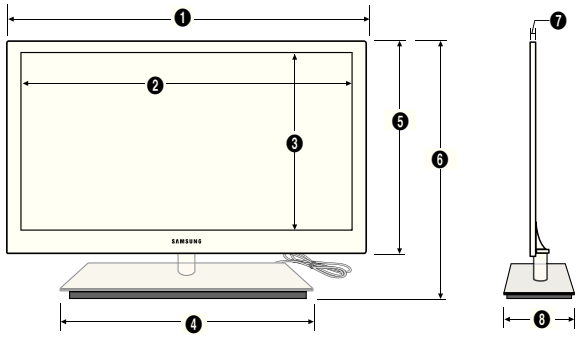
✎ This device is a Class B digital apparatus.

✎ For information about power supply, and more about power consumption, refer to the label attached to the product.

Other Information

Dimensions

■ **Front view / Side view**



(Unit: inches)

Model name	❶	❷	❸	❹	❺	❻	❼	❽
UN46C9000	43.5	40.2	22.7	30.2	26.6	32.3	0.3	12.1
UN55C9000	51.0	47.7	26.9	30.2	30.9	34.4	0.3	12.1

NOTE: All drawings are not necessarily to scale. Some dimensions are subject to change without prior notice. Refer to the dimensions prior to performing installation of your TV. Not responsible for typographical or printed errors.

© 2010 Samsung Electronics America, Inc

A

AllShare 57
Amplify 24
Antenna 16
Anynet+ 46
AUDIO OUT 13
Auto Adjustment 24
Auto Volume 25

B

Background Music 45
Balance L/R 24
Basic View 44
Batteries 6, 7
Black Tone 19
Brightness 18

C

Change PIN 28
Channel Menu 16
Clock 26
Color Tone 20
Component 12
Connecting to a PC 14
Connecting to an Audio Device 13

D

DIGITAL AUDIO OUT 13, 46
DivX® VOD 45
D-sub 14
Dynamic 18
Dynamic Contrast 19

E

Eco Sensor 18
Edit Name 15
Editing Channels 17
Energy Saving 18
Equalizer 24
External Speaker 25

F

FAV.CH button 8, 16
Favorite Channel 16
Film Mode 21
Fine Tune 18
Flesh Tone 19
Frequency 14

H

HDMI 11, 46
Home Theater 13, 46

I

Installation Space 2
Internet@TV 50

L

Language 28
License 65

M

Media Play 39
Melody 29
Menu Transparency 29
Mono 25
Music 43

N

Navigate 15
Network Connection 32
Network Setup 33

O

Optimal resolution 14

P

Password 51
Photos 44
Picture Size 20, 45
Plug & Play 10
Power Indicator 5

R

Receiver 48
Recording 48
Remote Control 6, 7
Repeat Mode 45
RGB Only Mode 19
Rotate 45

S

Select All 17
Self Diagnosis 30
Sharpness 18
Signal Information 30
Sleep Timer 26
Slide Show 44
Software Upgrade 30
Source List 15
Speaker Select 25
Specifications 65
Standby mode 5
Symbol 3

T

Timer 26
Title 44
Tools 3
Troubleshooting 61
TV Speaker 25

U

USB Drive 30, 39

V

Video Formats 42
Videos 41
Volume 5

W

Warm 20
White Balance 19
Widget 55

Other Information

Regulatory Compliance Information

FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Interference

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Wireless Radio

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible. This device is going to be operated in 5.15~5.25GHz frequency range, it is restricted in indoor environment only.

Important: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC Radiation Exposure Statement: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Industry Canada Statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device and its atenna(s) must not be colocated or operation in conjunction with any other antenna or transmitter.

Wireless Radio

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

The device could automatically discontinue transmission in case of absence of information to transmit, or operational failure.

Note that this is not intended to prohibit transmission of control or signaling information or the use of repetitive codes where required by the technology.

Important: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

IC Radiation Exposure Statement: This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

This page is intentionally left blank.

Las figuras y las ilustraciones de este Manual del usuario se proporcionan como referencia solamente y pueden ser diferentes del aspecto real del producto. El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Antes de usar el equipo lea este manual para evitar fallas y guarde para futuras referencias.

Información importante sobre la garantía relativa al formato de visualización del televisor

✎ Para obtener más información sobre los términos de la garantía, consulte la tarjeta de garantía.

Las pantallas LED con formato de pantalla panorámica (16:9, la relación de aspecto ancho:alto de la pantalla) están diseñadas principalmente para visualizar vídeos de movimiento de formato panorámico. Las imágenes deben estar principalmente en el formato panorámico de relación 16:9, o ampliadas para llenar la pantalla si el modelo tiene esta opción y las imágenes están en movimiento constante. La visualización de imágenes y gráficos estáticos en la pantalla, como las barras oscuras laterales en programación y vídeos de televisión en formato estándar no ampliados, debe limitarse a no más del 5% del tiempo total de visualización del televisor por semana.

Asimismo, la visualización de otras imágenes estáticas y de texto, como informes bursátiles, pantallas de videojuegos, logotipos comerciales, sitios web o gráficos y patrones de ordenador, se debe limitar en todos los televisores al tiempo especificado más arriba. La visualización de imágenes estáticas que supere los límites de las instrucciones anteriores puede producir un envejecimiento desigual de las pantallas LED, lo que provocará una reproducción superpuesta sutil pero permanente de la imagen de la LED. Para evitarlo, varíe la programación y las imágenes y, sobre todo, visualice imágenes en movimiento a toda pantalla, no gráficos estáticos ni barras oscuras. En modelos de LED que ofrezcan opciones para el tamaño de la imagen, utilice estos controles para ver los distintos formatos como imagen a toda pantalla.

Tenga cuidado en la selección y duración de los formatos de televisión utilizados para la visualización. La garantía limitada de Samsung no cubre el envejecimiento desigual de la LED como resultado de la selección y uso de formatos, así como otras imágenes retenidas.

- DOCUMENTO DE GARANTÍA LIMITADA PARA NORTEAMÉRICA DE SAMSUNG ELECTRONICS
  De acuerdo con los requisitos, condiciones, exclusiones y limitaciones de la Garantía limitada original suministrada con los productos de Samsung Electronics (SAMSUNG), así como los requisitos, condiciones, exclusiones y limitaciones incluidos en el presente documento, SAMSUNG proporcionará adicionalmente un servicio de reparación de garantía en EE.UU. para los productos de SAMSUNG adquiridos en Canadá, y en Canadá respecto a los productos de SAMSUNG adquiridos en EE.UU., para el período de garantía especificado originalmente, y sólo para el comprador original.
  Las reparaciones en garantía descritas anteriormente deben realizarse en centros de servicio técnico autorizados de SAMSUNG. Junto con este documento, se debe presentar un documento de garantía limitada original y una factura con fecha como prueba de compra en el centro de servicio técnico. El transporte a y desde el centro de servicio técnico es responsabilidad del comprador. Las condiciones cubiertas se limitan solamente a defectos de fabricación en material y mano de obra, y sólo los que se hayan producido con un uso normal del producto.
  Excluidas, pero no limitadas a ellas, se encuentran las disposiciones originales especificadas para los servicios a domicilio o en las instalaciones de la empresa, tiempos máximos y mínimos de reparación, cambios o sustituciones, accesorios, opciones, actualizaciones o consumibles.
  Para conocer la ubicación de un centro de servicio técnico autorizado de SAMSUNG, llame al número gratuito indicado:
  – En EE. UU: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  – En Canadá: 1-800-SAMSUNG

Advertencia sobre las imágenes fijas

Evite mostrar en la pantalla imágenes fijas (como archivos de imágenes jpeg) o elementos con imágenes fijas (como logotipos de los programas de televisión o con formato de imagen 4:3, barras de cotizaciones o de noticias en la parte inferior de la pantalla, etc). Una visualización continuada de una imagen fija puede crear imágenes fantasmas en la pantalla, lo que afectará a la calidad de la imagen. Para reducir este riesgo, siga estas recomendaciones:

- Evite mostrar el mismo canal de televisión durante largos periodos de tiempo.
- Intente ver siempre las imágenes en pantalla completa.
- La reducción del brillo y del contraste ayuda a prevenir la aparición de la retención de imágenes.
- Utilice todas las funciones del televisor diseñadas para reducir la retención de imágenes y el desgaste de la pantalla; consulte el apartado correspondiente del manual del usuario para obtener más información.

Seguridad en el espacio de instalación

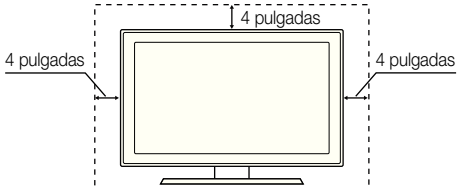
Mantenga la distancia requerida entre el producto y otros objetos (por ejemplo, paredes) para asegurar la ventilación adecuada. En caso contrario, se podría producir un incendio por un incremento de la temperatura interna del producto.

✎ Cuando utilice un soporte o un montaje mural, use sólo las piezas proporcionadas por Samsung Electronics.

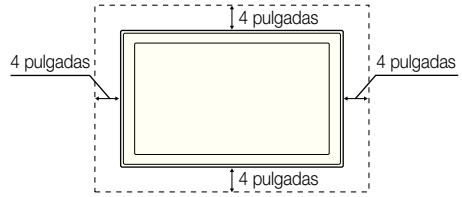
- Si utiliza piezas proporcionadas por otros fabricantes, podría tener problemas con el producto o éste se podría caer con el riesgo de causar lesiones personales.

✎ El aspecto puede variar según el producto.

Instalación con un soporte



Instalación con un montaje mural



Contenido

Introducción

- Listado de características 4
- Accesorios 4
- Aspecto general del panel de control 5
- Minimando a distancia 6
- Aspecto del Touch Control 7
- Conexión de una antena 10
- Plug & Play (configuración inicial) 10

Conexiones

- Conexión a un dispositivo AV 11
- Conexión a un dispositivo de audio 13
- Conexión a un PC 14
- Cambio de la fuente de entrada 15

Funciones básicas

- Cómo desplazarse por los menús 15
- Menú de canales 16
  - Visualización de canales 16
  - Uso de los canales favoritos 16
  - Memorización de canales 16
  - Edición de canales 17
  - Otras funciones 17
- Menú de la imagen 18
  - Cambio del modo de imagen preseleccionado 18
  - Ajuste de la configuración de la imagen 18
  - Soluciones económicas 18
  - ambio de las opciones de la imagen 19
  - Visualización de la TV mediante la función 3D 21
  - Ajuste del televisor con el ordenador 24
- Menú del sonido 24
  - Cambio del modo de sonido preseleccionado 24
  - Ajuste de la configuración del sonido 24
  - Configuración del sonido 25
- Menú de configuración 26
  - Configuración de la hora 26
  - Uso del temporizador de desconexión 26
  - Activación y desactivación del temporizador 26
  - Programas de bloqueo 27
  - Otras funciones 28
- Menú de asistencia técnica 30

Funciones avanzadas

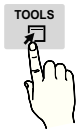
- Conexión de la red 32
  - Conexión a una red por cable 32
  - Conexión a una red inalámbrica 34
- Media Play 39
  - Conexión de un dispositivo USB 39
  - Conexión al PC a través de una red 39
  - Pantalla de visualización 41
  - Reproducción de varios archivos 44
  - Reproductor multimedia - Funciones adicionales 44
- Anynet+ 46
  - Configuración de Anynet+ 47
  - Conmutación entre dispositivos Anynet+ 47
  - Grabación 48
  - Escucha a través de un receptor 48
  - Solución de problemas de Anynet+ 49
- Internet@TV 50
  - Primeros pasos con Internet@TV 50
  - Configuración de Internet@TV 51
  - Uso del servicio Internet@TV 53
  - Widget PROFILE 55
  - Widget Gallery 55
  - Solución de problemas de Internet@TV 56
- AllShare 57
  - Acerca de AllShare 57
  - Configuración de AllShare 57

Información adicional

- Montaje de los cables 59
- Fijación del televisor a la pared 60
- Solución de problemas 61
- Adaptador LAN inalámbrico suministrado 64
- Licencia 65
- Especificaciones 65
- Dimensiones 66
- Índice 67
- Información sobre el cumplimiento de la normativa ... 68

ESPAÑOL

¡Compruebe este símbolo!



TOOLS

Esta función se puede utilizar pulsando el botón **TOOLS** del mando a distancia.

Nota

Indica información adicional.

Guía paso a paso

Consulte aquí las instrucciones para abrir el submenú pertinente en la OSD (on screen display).

Introducción

Listado de características

- Excelente interfaz digital y capacidad de trabajo en red: El sintonizador digital HD incorporado permite ver las emisiones HD que no exigen una suscripción sin que sea necesario disponer de un receptor de televisión por cable/satélite (decodificador).
- **Media Play**: Permite reproducir algunos archivos de música, imágenes y películas guardados en un dispositivo USB (pág. 39).
- **Internet@TV** : Se pueden utilizar diferentes servicios de Internet para ver información útil y contenidos de entretenimiento (pág. 50).
- **AllShare**: AllShare conecta el televisor y los dispositivos/teléfonos móviles compatibles de Samsung a través de una red (pág. 57).
- **Autodiagnóstico**: Permite comprobar si la imagen o el sonido funciona correctamente (pág. 30).
- **3D**: Esta impactante nueva función permite ver contenido 3D.

Accesorios

✎ Asegúrese de que los siguientes elementos se incluyan con el TV LED. Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.

✎ El color y la forma de los componentes pueden variar según los modelos.

- Manual del usuario
- Paño de limpieza (BN63-01798B)
- Tarjeta de garantía / Guía de seguridad / Guía rápida de configuración

Adaptador del TV
(BN39-01154H)

Adaptador de componentes
(BN39-01154C)

Soporte de cables (4 unid.)
(BN61-05373A)

Minimando a distancia y pila de litio
(BN59-00788A)

Adaptador de LAN inalámbrica de Samsung
(WIS09ABGN2)

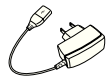
Adaptador USB
Para tipo de soporte / Para tipo de montaje mural

Touch Control

- Manual del usuario
- Tarjeta de garantía / Guía rápida de configuración

Touch Control

Cable



Adaptador de alimentación

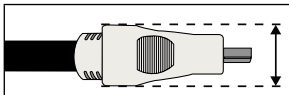
Pila del Touch Control

Caja de montaje mural (conjunto de pared)

✎ Se suministran tres tornillos de cada tipo. Para el montaje sólo se necesitan dos. El otro es de repuesto.

A		B		
(3 unid.)	(3 unid.) M5 x 65 mm, madera	(3 unid.)	(3 unid.) M5 x 60 mm, máquina	(2 unid.)

✎ Para conseguir la mejor conexión por cable con este producto, utilice cables con el grosor máximo que se explica a continuación:



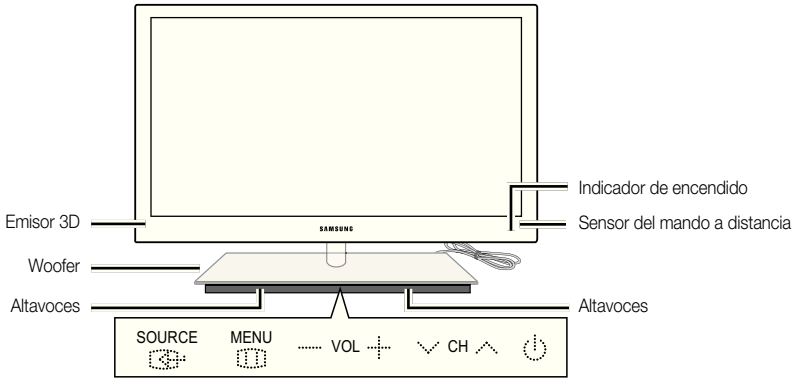
- Grosor máximo: 0,55 pulgadas (14 mm)

Cables de entrada (se venden por separado)

HDMI	HDMI-DVI	Componente	Compuesto (AV)	Coaxial (RF)	VGA

Aspecto general del panel de control

✎ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.



✎ Para controlar el televisor mediante el teclado táctil LED, toque el teclado táctil LED que se encuentra centrado debajo del soporte. El teclado táctil se despliega por sí mismo. Si no se utiliza durante un periodo de tiempo especificado, el teclado táctil LED se vuelve a plegar.

Emisor 3D	El LED del emisor 3D parpadea sólo cuando se envía una señal 3D.
Indicador de encendido	Parpadea y se apaga cuando se enciende el aparato y se ilumina en el modo en espera.
Sensor del mando a distancia	El mando a distancia debe dirigirse hacia este punto del televisor.
SOURCE	Cambia entre todas las fuentes de entrada disponibles. En el menú en pantalla, utilice este botón como lo haría con el botón ENTER del mando a distancia.
MENU	Muestra un menú en pantalla, la OSD (on screen display), de las funciones del TV.
— VOL +	Ajustar el volumen. En la OSD, utilice los botones **— VOL +** de igual modo que los botones ◄ y ► del mando a distancia.
∨ CH ∧	Cambian los canales. En la OSD, utilice los botones **∨ CH ∧** de igual modo que los botones ▼ y ▲ del mando a distancia.
(Encendido)	Enciende o apaga el televisor.

Modo de espera

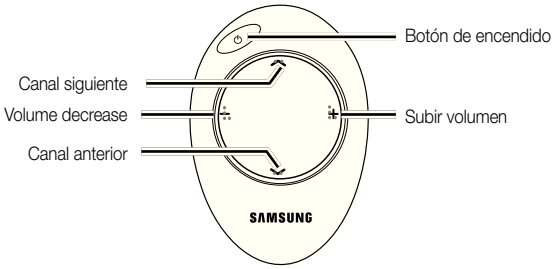
No deje el televisor en modo de espera durante períodos largos de tiempo (cuando esté de vacaciones, por ejemplo). Aunque esté apagado continúa consumiendo una pequeña cantidad de energía. Se recomienda desenchufar el cable de alimentación.

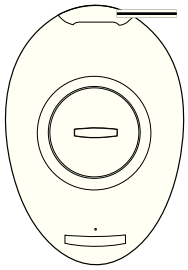
Introducción

Minimando a distancia

El minimando a distancia es un mando a distancia simplificado que sólo tiene los botones de encendido y del control de los canales y del volumen.

Descripción





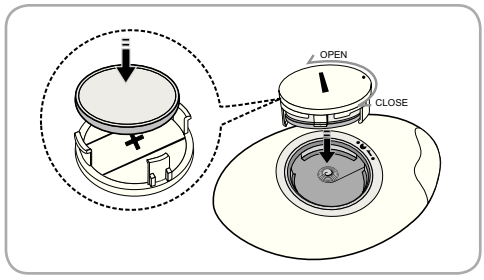
✎ Apunte el transmisor IrDA al televisor para utilizar el minimando a distancia.

✎ Este mando a distancia es especial para personas con discapacidades visuales y presenta puntos Braille en los botones de canales y del volumen.

SÓLO CALIFORNIA (ESTADOS UNIDOS)
Esta advertencia sobre el perclorato se aplica sólo para las pilas de botón de litio CR (dióxido de manganeso) en los productos que se venden o distribuyen SÓLO en California (EE.UU.) 'Perchloate Material - special handling may apply, See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate:'

Inserción de la batería

1. Gire hacia la izquierda la tapa de la pila para desbloquearla y ábrala.
2. Inserte una pila de litio 3 V con la marca + cara abajo en el compartimiento de la pila.
3. Coloque la tapa de la pila en el minimando alineada con las ranuras y gírela hacia la derecha para bloquearla.

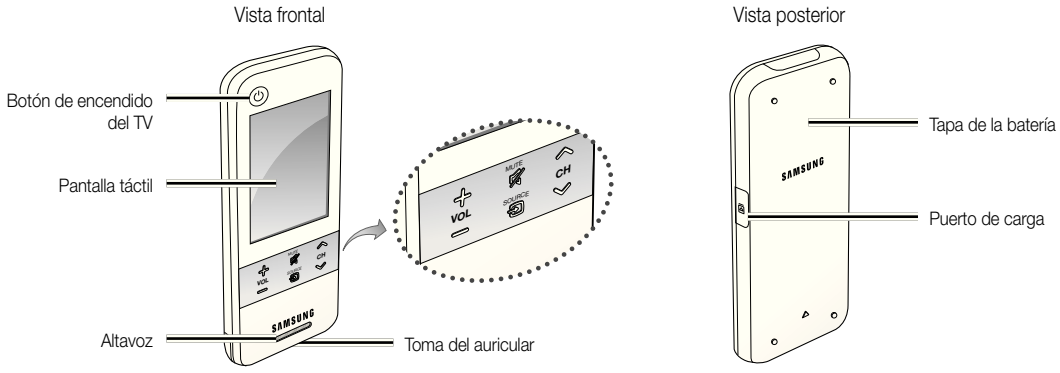


✎ Si el mando a distancia no funciona, haga estas comprobaciones:

- ¿Está encendido el TV?
- ¿Están intercambiados los polos positivos y negativos de las pilas?
- ¿Se han agotado las pilas?
- ¿Ha habido un corte de luz o el cable está desenchufado?
- ¿Hay un fluorescente o un neón a poca distancia?

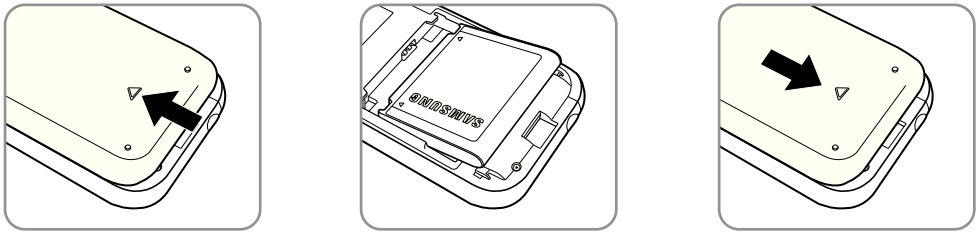
Aspecto del Touch Control

Descripción



⏻	Encendido	Enciende y apaga el televisor.
🔇	MUTE	Activar o desactivar el sonido.
⎆	SOURCE	Muestra la lista de fuentes (TV, PC, etc.) en la pantalla.
+ VOL −	Volumen	Se pulsa para controlar el volumen.
∧ CH ∨	Canales	Permite cambiar de canal.

Inserción de la batería



1. Deslice y abra la tapa de la batería en la dirección de la flecha.
2. Inserte la batería con el logo Samsung cara arriba.
3. Deslice y cierre la tapa de la batería en la dirección de la flecha.

Pantalla del mando a distancia

1 Pantalla inicial

Pulse para acceder directamente a los canales.

Vuelve al canal anterior.

Pulse este botón para seleccionar canales adicionales (digitales) emitidos por la misma emisora. Por ejemplo, para seleccionar el canal “54-3”, pulse “54”, “–” y “3”.

2 Arrastre hacia la izquierda

CONTENT: Muestra **Vista de contenido**, que incluye **Lista de canales, Internet@TV, Media Play** y **3D**.
MENU: Hace que aparezca la OSD.
INTERNET@TV: Enlazar con diferentes servicios de Internet (pág. 50).

RETURN: Vuelve al menú anterior.
TOOLS: Seleccionar rápidamente las funciones que se usan con mayor frecuencia.
INFO: Muestra información en la pantalla del televisor.
EXIT: Sale del menú.

Utilice estos botones en los modos **Media Play** y **Anynet+** (pág. 39, 46).
(●: controla la grabación de las grabadoras de Samsung con función Anynet+)

Botones utiliz ados en los menús **Lista de canales, Internet@TV, Media Play**, etc.

3 Toque los botones **Navegación** o **Menú.**

Selecciona los elementos del menú en pantalla y cambia los valores que aparecen en el menú.

4 Toque **Servicios.**

INTERNET@TV: Enlazar con diferentes servicios de Internet (pág. 50).
MEDIA.P: Muestra **Media Play** (pág. 39).
3D: Ajusta el modo **3D**. (pág. 22).
YAHOO!: Ejecuta el widget de Yahoo. (pág. 54).
CHLIST: Muestra las listas de canales en la pantalla (pág. 16).
FAV.CH: Muestra la lista de canales favoritos en la pantalla (pág. 16).
P.SIZE: Selecciona el tamaño de la imagen (pág. 20).
CC: Controla el decodificador de subtítulos (pág. 28).
MTS: Púlselo para elegir estéreo, monoaural o un programa de audio independiente (emisión SAP) (pág. 25).

Configuración del mando a distancia

Puede configurar el Touch Control para controlar el televisor de tres maneras:

Como un mando a distancia IR (infrarrojo) estándar

Como un mando IR, el Touch Control LCD actúa igual que un mando a distancia estándar de botones de pulsación, con la diferencia de que los iconos y los símbolos de la pantalla LCD que controlan el televisor son táctiles y no de pulsación. El uso del Touch Control como un mando a distancia IR no requiere más configuración que un mando a distancia estándar y proporciona acceso a la mayoría de las funciones de éste.

Como un mando a distancia Wi-Fi ampliado

Como mando a distancia Wi-Fi ampliado, el Touch Control proporciona todas las funciones del mando a distancia IR, y, dado que para controlar el televisor utiliza ondas de radio Wi-Fi en vez de ondas infrarrojas, permite controlar el televisor a mucha más distancia e incluso desde esquinas. También permite acceder a la función de pantalla doble para ver programas o contenidos de la pantalla del televisor en la pantalla LCD del Touch Control. Para larga distancia, el modo Wi-Fi requiere unos pasos de configuración adicionales; posiblemente sea necesario reinicializar. También se ha de montar un adaptador LAN inalámbrico de Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 o WIS10ABGN) en uno de los puertos USB del televisor.

Como mando a distancia Wi-Fi conectado en red

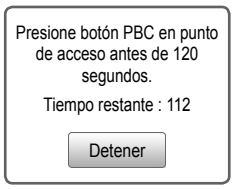
Como mando a distancia Wi-Fi conectado en red, el Touch Control proporciona todas las funciones de los modos IR y de distancia ampliada y permite acceder a la función multimedia para escuchar música y ver películas y fotos del PC en la pantalla del televisor. También se pueden descargar actualizaciones del software del Touch Control directamente de Internet.

El modo Wi-Fi, conectado en red, requiere más pasos de configuración. Además, para utilizar el modo Wi-Fi conectado en red, se necesita una red de área local de trabajo y un enrutador inalámbrico. También se ha de montar un adaptador LAN inalámbrico de Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 o WIS10ABGN) en uno de los puertos USB del televisor. Para utilizar la función multimedia se ha de instalar en el PC el PC Share Manager de Samsung. PC Share Manager se puede descargar desde http://www.samsung.com.

Configuración de la red

Se puede configurar una red inalámbrica para el Touch Control.

Cómo realizar la conexión mediante PBC (WPS)



Si el enrutador tiene un botón de PBC (WPS), sga estos pasos:

1. Conecte el televisor a la LAN.
2. En la pantalla **Servicios**, toque **Config.** → **Ajustes remotos**.
3. Toque **Red**.
4. Toque **PBC(WPS)**.
5. Si se muestra el mensaje **Presione botón PBC en punto de acceso antes de 120 segundos.**, pulse el botón PBC del dispositivo para conectarlo.

   ✎ Para obtener más información, consulte el manual de configuración de la red inalámbrica del dispositivo conectado.
6. Si el dispositivo está conectado correctamente al televisor tras iniciar el recuento en la caja del mensaje, ésta desaparecerá automáticamente.

   ✎ Si falla la conexión, vuelva a intentarlo después de 2 minutos.

Conexión de la red

Para establecer una conexión inalámbrica automáticamente, siga estos pasos:

1. Siga los pasos del 1 al 3 del procedimiento “Cómo realizar la conexión mediante PBC (WPS)”.

   ✎ Si no se encuentra la red deseada en la lista, seleccione ↻ para volver a abrir la lista de las redes.
2. Seleccione una red y conéctela mediante el método de codificación (PIN, clave segura, ad-hoc, etc.) establecido para la red.
3. Una vez establecida la conexión de la red, seleccione **Prueba** para ejecutar la prueba de la red.

   ✎ Para el IP automático, el PA define automáticamente **Dirección IP, Máscara de subred, Puerta de enlace** y **Servidor DNS**.

   ✎ Para el IP manual, se puede seleccionar **Editar** e introducir directamente **Dirección IP, Máscara de subred, Puerta de enlace** y **Servidor DNS.**

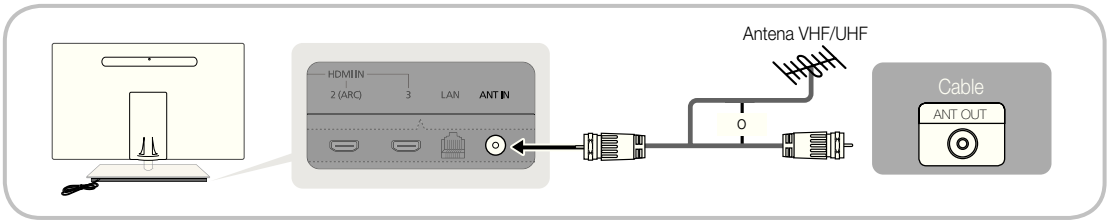
✎ Para ver las instrucciones completas del Touch Control, lea el manual del usuario del Touch Control.

Introducción

Conexión de una antena

Cuando el televisor se enciende por primera vez, los parámetros básicos se inician de forma automática.

✎ Conexión del cable de alimentación y la antena.



Plug & Play (configuración inicial)

Cuando el televisor se enciende por primera vez, una secuencia de indicaciones en pantalla permite configurar los parámetros básicos. Pulse el botón POWER ⏻. **Plug & Play** sólo está disponible cuando la fuente **Entrada** está configurada como TV.

✎ Para volver al paso anterior, pulse el botón rojo.

1	Encienda el televisor y el Touch Control.	• Encienda el Touch Control y toque **Aceptar** del mando a distancia. ✎ Se puede tardar alrededor de un minuto en establecer una conexión inalámbrica entre el televisor y el Touch Control mediante el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung.
2	Conecte el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung	• Conecte el adaptador LAN inalámbrico de Samsung al televisor. Puede conectar el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung mediante uno de los métodos que se explican en la página 35. • Si falla la conexión, vuelva a conectar el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung e inténtelo de nuevo.
3	Selección de un idioma	Pulse los botones ▲ o ▼ y a continuación pulse el botón ENTER ↵. Seleccione el idioma deseado para la OSD (On Screen Display).
4	Selección de **Demo comercio** o **Uso domiciliario**	Pulse los botones ◄ o ► y a continuación pulse el botón ENTER ↵. • Seleccione el modo **Uso domiciliario**. El modo **Demo comercio** se utiliza en los entornos comerciales. • Recupere la configuración de la unidad desde **Demo comercio** a **Uso domiciliario** (estándar): Pulse el botón del volumen del televisor. Cuando vea la OSD del volumen mantenga pulsado el botón MENU durante 5 segundos.
5	Selección de una antena	Pulse los botones ▲ o ▼ y a continuación pulse el botón ENTER ↵. Permite seleccionar **Aire, Cable** o **Auto**.
6	Selección de un canal	Pulse los botones ▲ o ▼ y a continuación pulse el botón ENTER ↵. Seleccione la fuente del canal que desea memorizar. Al configurar la fuente de la antena en **Cable**, se muestra un paso que le permite asignar valores numéricos (frecuencias de los canales) a los canales. Para obtener más información, consulte **Canal** → **Prog. Auto** (pág. 16). ✎ Pulse el botón ENTER ↵ en cualquier momento para interrumpir el proceso de memorización.
7	Configuración del **Modo Reloj**	Configure el **Modo Reloj** automática o manualmente. • **Auto**: Permite seleccionar el modo **Horario de Verano** y la zona horaria. • **Manual**: Permite configurar manualmente la hora y la fecha actuales (pág. 26).
8	Consulte la **Guía de conexión HD**	Se muestra el modo de conexión para obtener una mejor calidad de pantalla HD.
9	**Disfrute de su TV.**	Pulse el botón ENTER ↵.

Si desea reiniciar esta función...

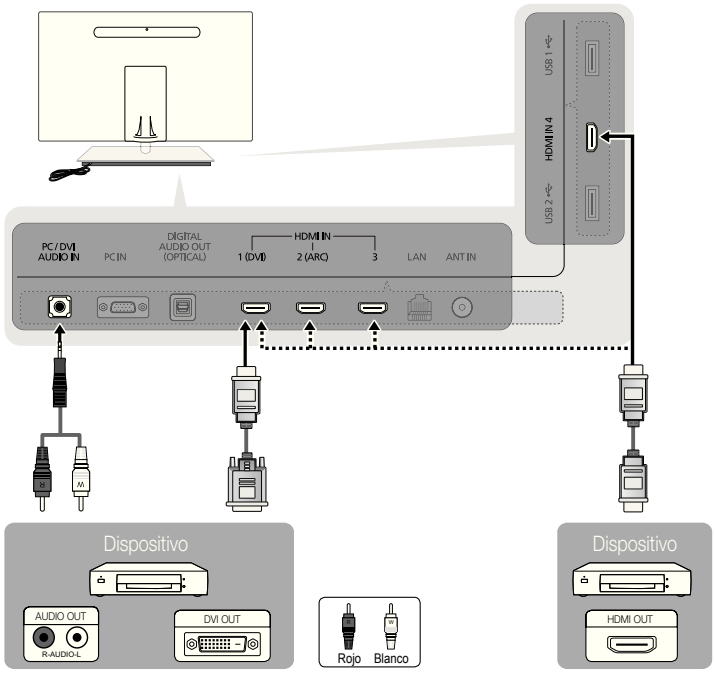
MENU → **Configuración** → **Plug & Play** → ENTER ↵

Conexión a un dispositivo AV

Uso de un cable HDMI o HDMI/DVI: Conexión HD (hasta 1080p)

Para conseguir una mejor calidad de imagen HD es aconsejable utilizar la conexión HDMI.

Dispositivos disponibles: DVD, reproductor Blu-ray, receptor por cable HD, receptor por satélite HD STB (decodificador)



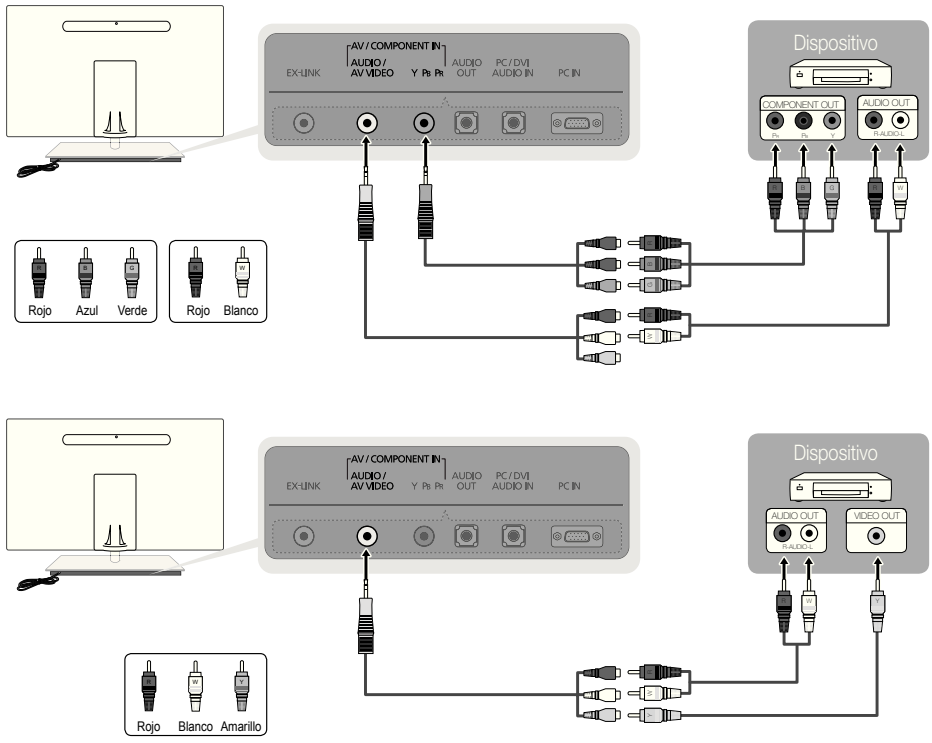
✎ HDMI IN 1(DVI), 2(ARC), 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- Para obtener una mejor calidad de imagen y de audio, conecte un dispositivo digital mediante un cable HDMI.
- Un cable HDMI admite señales de audio y de vídeo y no requiere un cable de audio.
  - Para conectar el televisor a un dispositivo digital que no admita la salida HDMI, utilice cables HDMI/DVI y de audio.
- La imagen quizás no se muestre correctamente (o no se muestre en absoluto) o el audio puede que no funcione si se conecta al televisor un dispositivo externo que utiliza una versión más antigua del modo HDMI. En tales casos, consulte al fabricante del dispositivo externo acerca de la versión HDMI y, si ésta es antigua, solicite una actualización.
- Debe utilizar un cable HDMI de un grosor de 14 mm o menos.
- Debe adquirir un cable certificado HDMI. De lo contrario, la imagen puede no mostrarse o producirse un error de conexión.
- Se recomienda un cable HDMI básico de alta velocidad o uno con Ethernet. Este producto no admite la función Ethernet a través de HDMI.
- Este producto admite las funciones 3D y ARC (canal de retorno de audio) a través de un cable HDMI. Tenga en cuenta que la función ARC sólo se admite a través del puerto **HDMI IN 2(ARC)**.
  - Si **Vista auto 3D** se configura como **Encendido**, algunas funciones, como **Internet@TV** se inhabilitarán. En este caso, configure **Vista auto 3D** o **Modo 3D** como **Apagado**.
- La función ARC permite que el audio digital salga a través del puerto **HDMI IN 2(ARC)**. Se puede habilitar sólo cuando el televisor está conectado con un receptor de audio que admita la función ARC.

Conexiones

Uso de un cable de componentes (hasta 1080p) o audio/vídeo (sólo 480i)

Dispositivos disponibles: Reproductor de DVD, Blu-ray, decodificador, receptor por satélite STB, VCR



✎ Para obtener la mejor calidad de imagen, se recomienda la conexión de componentes antes que la conexión A/V.

Uso de una conexión de cable EX-Link

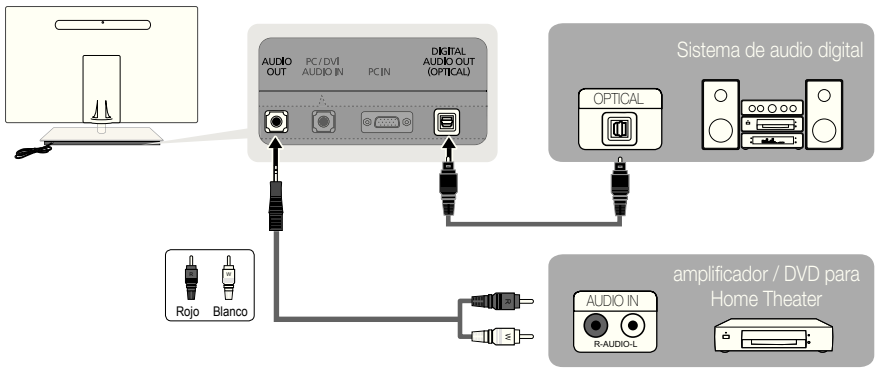
Dispositivos disponibles: Dispositivos externos que admiten Ex-Link.

EX-LINK: Conector sólo para servicio.

Conexión a un dispositivo de audio

Uso de una conexión de cable óptico (digital) o de audio (analógico)

Dispositivos disponibles: sistema de audio digital, amplificador, sistema Home Theater DVD



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Cuando un sistema de audio digital se conecta al terminal **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, se reduce el volumen del televisor y del sistema.
- El audio de 5.1 canales está disponible cuando el televisor se conecta a un dispositivo externo que admite audio de 5.1 canales.
- Cuando el receptor (sistema Home Theater) está encendido, se puede oír la salida de sonido del terminal óptico del televisor. Cuando el televisor recibe una señal DTV, envía el sonido de 5.1 canales al receptor del sistema Home Theater. Cuando la fuente es un componente digital, como un reproductor DVD/Blu-ray/receptor de cable o satélite (decodificador), y está conectada al televisor a través de HDMI, sólo se oye el sonido de 2 canales del receptor del sistema Home Theater. Si desea oír el audio de 5.1 canales, conecte el terminal de la salida de audio digital del reproductor DVD/Blu-ray/decodificador/receptor por satélite STB directamente al amplificador o al sistema Home Theater.

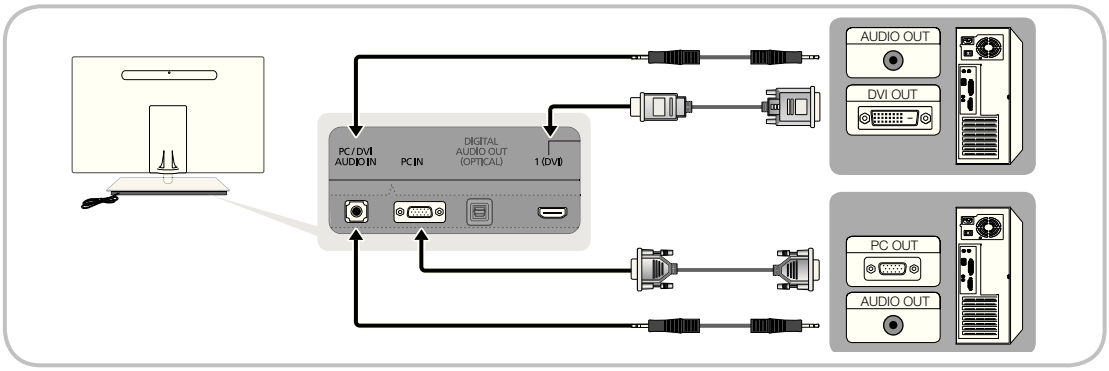
✎ **AUDIO OUT**: Permite conectar los terminales de la entrada de audio del amplificador/sistema Home Theater DVD.

- En la conexión, utilice el conector apropiado.
- Cuando un amplificador de audio se conecta a los terminales **AUDIO OUT**: Reduzca el volumen del televisor y ajuste el volumen con el control de volumen del amplificador.

Conexiones

Conexión a un PC

Mediante un cable HDMI o HDMI/DVI/un cable D-sub



Modos de visualización (entradas D-Sub y HDMI/DVI)

La resolución óptima es 1920 x 1080 a 60 Hz.

Modo	Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia de reloj de píxeles (MHz)	Polaridad de sincronización (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ NOTA

- En una conexión de cable HDMI/DVI, se debe utilizar el terminal **HDMI IN 1(DVI)**.
- No se admite el modo entrelazado.
- Es posible que el aparato funcione incorrectamente si se selecciona un formato de vídeo que no sea estándar.
- Los modos Independiente y Compuesto no se admiten. SOG (Sync On Green) no se admite.

Cambio de la fuente de entrada

Lista de Entradas

Se utiliza para seleccionar TV u otras fuentes de entrada externas como reproductores de DVD/Blu-ray/decodificadores o receptores por satélite STB.

MENU → **Entrada** → **Lista de Entradas** → ENTER

- **TV / PC / AV / Componente / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**

  Puede elegir solamente dispositivos externos que estén conectados al televisor. En **Lista de Entradas**, se resaltan las entradas conectadas.

  En **Lista de Entradas**, **PC** siempre está activado.

Editar Nombre

MENU → **Entrada** → **Editar Nombre** → ENTER

- **Vídeo / DVD / Cable STB / Satélite STB / PVR STB / Receptor AV / Juego / Filmadora / PC / DVI PC / Dispositivos DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Dé un nombre al dispositivo conectado en las tomas de entrada; de esta manera será más fácil seleccionar el dispositivo de entrada.

Cuando se conecta un ordenador con una resolución de 1920 x 1080 a 60 Hz al **HDMI IN 1(DVI)**, se debe configurar el puerto en el modo **DVI PC** en **Editar Nombre**.

Cuando se conecta un cable HDMI/DVI al puerto **HDMI IN 1(DVI)**, se debe configurar el puerto en el modo **DVI PC** o **Dispositivos DVI** en **Editar Nombre**.

Funciones básicas

Cómo desplazarse por los menús

Antes de usar el televisor, siga los pasos siguientes para conocer cómo explorar el menú y seleccionar y ajustar las diversas funciones.

❶ **MENU** botón: Muestra el menú principal en pantalla.

❷ **ENTER** / Botón direccionales : Mueva el cursor y seleccione una opción. Confirme la configuración.

❸ **EXIT** botón: Sale del menú en pantalla.

❹ **RETURN** botón: Vuelve al menú anterior.

Funcionamiento de la OSD (presentación en pantalla)

El procedimiento de acceso puede variar según el menú seleccionado.

1	MENU	Las opciones del menú principal se muestran en la pantalla: **Imagen, Sonido, Canal, Configuración, Entrada, Aplicaciones, Soporte técnico.**
2	▲ / ▼	Seleccione un icono con los botones ▲ o ▼.
3	ENTER	Pulse **ENTER** para acceder al menú secundario.
4	▲ / ▼	Seleccione un menú secundario con los botones ▲ o ▼.
5	◄ / ►	Ajuste el valor de un elemento con los botones ◄ o ►. El ajuste de la visualización en pantalla puede variar según el menú seleccionado.
6	ENTER	Pulse **ENTER** para confirmar una selección.
7	EXIT	Pulse **EXIT**.

Funciones básicas

Menú de canales

Visualización de canales

Lista de canales

Añadir, borrar o establecer los canales favoritos y usar la guía de programas de las emisiones digitales.

MENU → **Canal** → **Lista de canales** → ENTER

Seleccione un canal en la pantalla **Todos los canales**, **Canales agregados**, **Favoritos** o **Grabación con temporizador** mediante la pulsación de los botones ▲ / ▼ y ENTER. A continuación puede ver el canal seleccionado.

- **Todos los canales**: Muestra todos los canales disponibles actualmente.
- **Canales agregados**: Muestra todos los canales añadidos.
- **Favoritos**: Muestra todos los canales favoritos.
- **Grabación con temporizador**: Muestra todos los programas actualmente reservados.

Uso de los botones de colores en la **Lista de canales**

- A Rojo (**Antena**): Cambia a **Aire** o **Cable**.
- B Verde (**Zoom**): Aumenta o disminuye el número del canal.
- C Amarillo (**Seleccionar**): Selecciona varias listas de canales. Seleccione los canales que desee y pulse el botón amarillo para configurar todos los canales seleccionados al mismo tiempo. La marca ✓ aparece a la izquierda de los canales seleccionados.
- ◇ (**Página**): Vaya a la página siguiente o anterior.
- (**Herramientas**): Muestra el menú de opciones **Lista de canales**. (Los menús de las opciones pueden cambiar, dependiendo de la situación.)

Iconos de la pantalla de estado del canal

Iconos	Función
✓	Canal seleccionado.
♥	Canal configurado como favorito.
⏲	Programa reservado.

Uso de los canales favoritos

MENU → **Canal** → **Lista de canales** → ENTER

Agregar a Favoritos / Borrar de Favoritos

TOOLS

Configure los canales que vea con más frecuencia como favoritos.

1. Seleccione un canal y pulse el botón TOOLS.
2. Añada o borre un canal mediante el menú **Agregar a Favoritos** o **Borrar de Favoritos**, respectivamente.

Para que aparezcan todos los canales favoritos, haga clic en el botón que se muestra a la derecha.

Memorización de canales

MENU → **Canal** → ENTER

Antena (Aire / Cable) TOOLS

Antes de empezar a memorizar los canales disponibles, debe indicar el tipo de origen de la señal conectada al TV (es decir, aérea o sistema de cable).

Prog. Auto

- **Aire**: Señal de antena aérea.
- **Cable**: Señal de antena del cable.
- **Auto**: Antena aérea y de cable.

✎ NOTA

- Al seleccionar el sistema de TV de cable: **STD, HRC** e **IRC** identifican los diversos tipos de sistemas de televisión por cable. Póngase en contacto con su proveedor de cable para averiguar el tipo de sistema de cable existente en su zona. En este momento ya se ha seleccionado el origen de la señal.
- Una vez guardados todos los canales disponibles, se inicia la eliminación de los canales codificados. Vuelve a mostrarse el menú **Prog. Auto**.

Edición de canales

MENU → **Canal** → **Lista de canales** → ENTER ↵

Edición de nombre de canal

1. Seleccione un canal y pulse el botón TOOLS.
2. Edite el nombre del canal mediante el menú **Edición de nombre de canal**.

■ **Edición de nombre de canal** (sólo canales analógicos): Asigne un nombre de canal personal.

Otras funciones

MENU → **Canal** → ENTER ↵

Borrar canal encriptado

Esta función se usa para filtrar los canales codificados después de que la programación automática haya finalizado. Puede tardar de 20 a 30 minutos.

Cómo detener la búsqueda de canales codificados

1. Pulse el botón ENTER ↵ para seleccionar **Detener**.
2. Pulse el botón ◄ para seleccionar **Sí**.
3. Pulse el botón ENTER ↵.

✎ Esta función sólo está disponible en el modo **Cable**.

Lista de canales

Menú de opciones de Lista de canales

Establezca cada canal mediante las opciones del menú Lista de canales: (**Añadir** / **Borrar**, **Visual. tempor.**, **Seleccionar todo** / **Deseleccionar todos**). Los elementos del menú de opciones pueden variar según el estado del canal.

1. Seleccione un canal y pulse el botón TOOLS.
2. Seleccione una función y cambie la configuración.

■ **Añadir / Borrar**: Suprima o añada un canal para que se muestren los canales que desee.

✎ NOTA

- Todos los canales borrados se mostrarán en el menú **Todos los canales**.
- Un canal de color gris quiere decir que se ha suprimido.
- El menú **Añadir** sólo aparece con los canales borrados.
- Suprima un canal del menú **Canales agregados** o **Favoritos** de la misma manera.

■ **Visual. tempor.**: Se puede establecer que el canal que se desee se muestre automáticamente a una hora reservada. Para utilizar esta función, en primer lugar configure la hora actual.

1. Pulse los botones ◄ / ► / ▲ / ▼ para seleccionar el canal que desee en la **Lista de canales**.
2. Pulse el botón TOOLS y seleccione **Visual. tempor.**.
3. Desplácese arriba o abajo para ajustar la configuración en la caja o utilice los botones numéricos del mando a distancia para introducir la fecha y la hora.

   ✎ Si selecciona **Una vez, Cada semana** o **Cada día** en **Repetir** puede introducir la fecha que desee.
4. Seleccione **Aceptar** y pulse el botón ENTER ↵ cuando haya terminado.

✎ NOTA

- Sólo se pueden reservar los canales memorizados.
- Los programas reservados se mostrarán en el menú **Grabación con temporizador**.
- Cuando se ha seleccionado un canal digital, pulse el botón ► para ver el programa digital.

■ **Seleccionar todos**: Seleccione todos los canales de la lista.

■ **Deseleccionar todos**: Cancele todas las selecciones de canales.

✎ Sólo se puede seleccionar **Deseleccionar todos** si hay uno o más canales seleccionados.

Grabación con temporizador

(en **Lista de canales**)

Puede ver, modificar o borrar un programa que haya reservado para ver. La visualización de **Grabación con temporizador**. Resalte un programa y pulse el botón TOOLS para mostrar las opciones.

■ **Cambiar información**: Cambie un programa que haya reservado para ver. Comience en el paso 3 de “Visual. tempor.” anterior.

■ **Cancelar programaciones**: Cancele un programa que haya reservado para ver.

✎ Así se borran los programas resaltados o seleccionados.

- **Información**: Muestre un programa que haya reservado para ver. (También se puede cambiar la información de reserva.)
  - ✎ También puede ver la información resaltando un programa y pulsando el botón ENTER↵.
- **Seleccionar todo / Deseleccionar todos**: Seleccione o deseleccione todos los programas reservados.

Sintonia Fina

(sólo canales analógicos)

Si la recepción es clara, no tiene que realizar la sintonización fina del canal, ya que esta operación se hace de forma automática durante la búsqueda y la memorización. Si la señal es débil o está distorsionada, realice manualmente la sintonización fina del canal. Desplácese a izquierda o derecha hasta que la imagen se vea clara.

✎ La configuración se aplica al canal que se está viendo.

✎ Los canales que se han ajustado con sintonización fina se marcan con un asterisco "*" a la derecha del número de canal en la banda del canal.

✎ Para reiniciar la sintonía fina, seleccione **Reiniciar**.

Menú de la imagen

Cambio del modo de imagen preseleccionado

MENU → **Imagen** → **Modo** → ENTER↵

Modo TOOLS

Seleccione el tipo de imagen preferido.

- **Dinámico**: Adecuado para un entorno iluminado.
- **Normal**: Adecuado para un entorno normal.
- **Natural**: Adecuado para reducir la fatiga ocular.
  - ✎ **Natural** no está disponible en el modo PC.
- **Cine**: Adecuado para ver películas en un entorno oscuro.

Ajuste de la configuración de la imagen

MENU → **Imagen** → ENTER↵

Luz de fondo / Contraste / Brillo / Definición / Color / Tinte (V/R)

El televisor tiene diferentes opciones de configuración para controlar la calidad de la imagen.

✎ **NOTA**

- Cuando haga cambios en **Luz de fondo, Contraste, Brillo, Definición, Color** o **Tinte (V/R)** la OSD también se ajustará.
- En el modo PC, sólo se pueden realizar cambios en las opciones **Luz de fondo, Contraste** y **Brillo**.
- La configuración de cada dispositivo externo conectado al televisor se puede ajustar y guardar.

Soluciones económicas

La función ecológica se puede utilizar para mejorar el ahorro de energía.

Solución Eco

MENU → **Imagen** → **Solución Eco** → ENTER↵

- **Ahorro energía (Apagado / Bajo / Medio / Alto / Imag. desact. / Auto)**: De este modo se ajusta el brillo del televisor, lo cual reduce el consumo de energía. Si se selecciona **Imag. desact.**, la pantalla se apaga, pero se oye el sonido. Pulse cualquier botón, excepto el del volumen, para encender la pantalla.
- **Sensor Eco (Apagado / Encendido)**: Para mejorar el ahorro de energía, la configuración de la imagen se adapta automáticamente a la iluminación de la habitación.
  - ✎ Si se ajusta la **Luz de fondo**, el **Sensor Eco** se debe establecer como **Apagado**.

  Luz de fondo mín: Cuando **Sensor Eco** está configurado como **Encendido**, el brillo mínimo de la pantalla se puede ajustar manualmente.
  - ✎ Si el **Sensor Eco** está configurado como **Encendido**, el brillo de la pantalla puede cambiar (ligeramente más oscuro en la mayoría de los casos) según la intensidad de la iluminación del entorno.
- **Espera sin señal (Apagado / 15 min. / 30 min. / 60 min.)**: Para evitar un consumo de energía innecesario, establezca cuánto tiempo desea que el televisor permanezca encendido si no recibe ninguna señal.
  - ✎ Deshabilitado cuando el PC está en el modo de ahorro de energía.

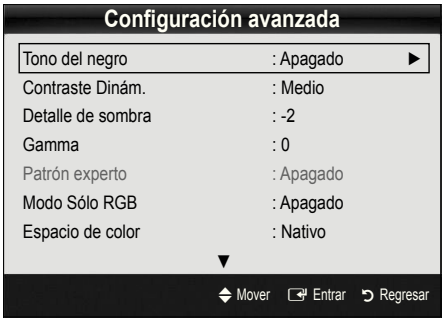
Configuración avanzada

MENU → **Imagen** → **Configuración avanzada** → ENTER

(La configuración avanzada está disponible en los modos **Normal** / **Cine**)

Si se comparan con los modelos anteriores, los nuevos televisores de Samsung muestran una imagen más precisa.

✎ En el modo PC, sólo se pueden cambiar **Contraste Dinám.**, **Gamma** y **Balance de blanco, LED Motion Plus**.



- **Tono del negro (Apagado / Oscuro / Más oscuro / El más oscuro)**: Seleccione el nivel de negro para ajustar la profundidad de la pantalla.
- **Contraste Dinám. (Apagado / Bajo / Medio / Alto)**: Ajuste el contraste de la pantalla.
- **Detalle de sombra (-2~+2)**: Aumente el brillo de las imágenes oscuras.
- **Gamma**: Ajuste la intensidad del color primario.
- **Patrón experto (Apagado / Patrón1 / Patrón2)**: Con la función **Patrón experto**, se puede calibrar la imagen. Si desaparece el menú OSD o si se abre un menú diferente de **Imagen**, se guarda la calibración y desaparece la ventana **Patrón experto**.

  Apagado: Apaga la función **Patrón experto**.

  Patrón1: Es una pantalla de prueba diseñada para demostrar los efectos de la configuración de la pantalla en las sombras.

  Patrón2: Es una pantalla de prueba diseñada para demostrar los efectos de la configuración de la pantalla en los colores.

  ✎ Tras seleccionar **Patrón1** o **Patrón2**, se puede ajustar cualquiera de las configuraciones avanzadas con el efecto deseado.

  ✎ Mientras se ejecuta **Patrón experto**, no hay salida de sonido.

  ✎ Sólo se activa en los modos DTV, Componente y HDMI.

- **Modo Sólo RGB (Apagado / Rojo / Verde / Azul)**: Muestra los colores **Rojo, Verde** y **Azul** para afinar los ajustes del tono y la saturación.
- **Espacio de color (Auto / Nativo / Favorito)**: Ajuste la gama de colores disponibles para crear la imagen. Para ajustar **Color, Rojo, Verde, Azul** y **Reiniciar**, defina **Espacio de color** como **Favorito**.
- **Balance de blanco**: Ajuste la temperatura del color para obtener una imagen más natural.

  Bal. Rojo / Bal. Verde / Bal. Azul: Ajuste la intensidad de cada color (rojo, verde, azul).

  Gan. Rojo / Gan. Verde / Gan. Azul: Ajuste el brillo de cada color (rojo, verde, azul).

  Reiniciar: Restablece los valores predeterminados de **Balance de blanco**.
- **Balance de blancos 10p (Apagado / Encendido)**: Controla el balance de blancos en intervalos de 10 puntos mediante el ajuste del brillo de los colores rojo, verde y azul.

  ✎ Disponible cuando el modo de imagen está configurado en **Cine** y la entrada externa está establecida en los modos HDMI o Componente.

  ✎ Algunos dispositivos externos no admiten esta función.

  Intervalo: Seleccione el intervalo que ajustar.

  Rojo: Ajuste el nivel de rojo.

  Verde: Ajuste el nivel de verde.

  Azul: Ajuste el nivel de azul.

  Reiniciar: Restablece los valores predeterminados de **Balance de blancos 10p**.
- **Tono Piel**: Mejore el tono rosado de la piel.
- **Mejora de perfiles (Apagado / Encendido)**: Mejora los bordes del objeto.
- **xvYCC (Apagado / Encendido)**: La configuración del modo **xvYCC** mejora el detalle y el espacio de color cuando se ven películas de un dispositivo externo (por ejemplo, reproductor BD/DVD) conectado a los terminales HDMI o Component IN.

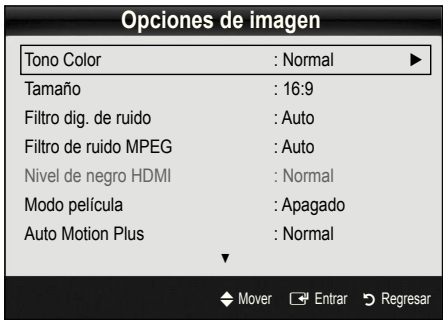
  ✎ Disponible cuando el modo de imagen está configurado en **Cine** y la entrada externa está establecida en los modos HDMI o Componente.

  ✎ Algunos dispositivos externos no admiten esta función.
- **LED Motion Plus (Apagado / Encendido)**: Elimina los retrasos de las escenas rápidas con mucho movimiento para conseguir imágenes más claras.

Opciones de imagen

MENU → **Imagen** → **Opciones de imagen** → ENTER

✎ En el modo PC sólo se pueden cambiar **Tono Color, Tamaño** y **Tpo. protección auto.**.



■ **Tono Color (Frío / Normal / Tibio1 / Tibio2)**

✎ **Tibio1** o **Tibio2** se desactivan cuando el modo de imagen es **Dinámico**.

✎ La configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del televisor se puede ajustar y guardar.

■ **Tamaño**: Es posible que el receptor de satélite o cable tenga también su propia gama de tamaños de pantalla. Sin embargo, es muy aconsejable utilizar el modo 16:9 la mayoría de las veces.

16:9: Ajusta la imagen al modo panorámico 16:9.

Zoom1: Permite una ampliación moderada.

Zoom2: Permite una ampliación más potente.

Ajuste ancho: Amplía la relación de aspecto de la imagen para que se ajuste al ancho total de la pantalla.

✎ Disponible para las señales HD 1080i/720p en el modo 16:9.

4:3: Ajusta la imagen al modo básico (4:3).

✎ No vea la televisión en formato 4:3 durante largos periodos de tiempo. Los rastros de bordes a la izquierda, derecha o centro de la pantalla pueden provocar un desgaste de la pantalla por la retención de la imagen que no está cubierto por la garantía.

Ajuste pantalla: Muestra la imagen completa sin cortes cuando la entrada de la señal es HDMI (720p/1080i/1080p) o Componente (1080i/1080p).

✎ **NOTA**

- Después de seleccionar **Zoom1, Zoom2** o **Ajuste ancho**:
  1. Pulse el botón ▶ para seleccionar **Posición**.
  2. Pulse el botón ENTER.
  3. Pulse los botones ▲ o ▼ para desplazar la imagen hacia arriba o hacia abajo.
  4. Pulse el botón ENTER.
  5. Pulse el botón ▶ para seleccionar **Rein.**.
  6. Pulse el botón ENTER para devolver a la imagen su posición predeterminada.
- Después de seleccionar **Ajuste pantalla** en los modos HDMI (1080i/1080p) o Componente (1080i/1080p), quizá deba centrar la imagen:
  1. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar **Posición**.
  2. Pulse el botón ENTER.
  3. Pulse los botones ▲, ▼, ◀ o ▶ para mover la imagen.
  4. Pulse el botón ENTER.
  5. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar **Rein.**.
  6. Pulse el botón ENTER.
- HD (alta definición): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- La configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del televisor se puede ajustar y guardar.

Fuente entrada	Tamaño de imagen
ATV, AV, Component (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**
DTV(1080i), Component (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **4:3**, **Ajuste ancho**, **Ajuste pantalla**
PC	**16:9**, **4:3**

- **Filtro dig. de ruido (Apagado / Bajo / Medio / Alto / Auto / Visualiz. Automática)**: Si la señal de emisión que recibe el televisor es débil, puede activarse la función **Filtro dig. de ruido** para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.

  ✎ Cuando la señal sea débil, intente otras opciones hasta que se vea una imagen de mejor calidad.

  Visualiz. Automática: Cuando se cambian los canales analógicos, muestra la intensidad de la señal.

  ✎ Sólo disponible en los canales analógicos.

  ✎ Una barra verde indica que se está recibiendo la mejor señal posible.

- **Filtro de ruido MPEG (Apagado / Bajo / Medio / Alto / Auto)**: Reduce el ruido MPEG para proporcionar una mejor calidad de imagen.

- **Nivel de negro HDMI (Normal / Bajo)**: Selecciona el nivel de negro en la pantalla para ajustar la profundidad de ésta.

  ✎ Disponible sólo en el modo HDMI.

- **Modo película (Apagado / Auto1 / Auto2)**: Configura el televisor para detectar automáticamente y procesar las señales de las películas procedentes de todas las fuentes, y ajusta la imagen para conseguir una calidad óptima.

  ✎ Disponible en TV, AV, COMPONENT (480i/1080i) y HDMI(480i/1080i).

- **Auto Motion Plus (Apagado / Claro / Normal / Suave / Favorito / Demo)**: Elimina los retrasos de las escenas rápidas con mucho movimiento para conseguir imágenes más claras.

  ✎ La pantalla de información del televisor muestra la resolución y la frecuencia de la señal de entrada de vídeo (60 Hz). La frecuencia que se muestra no es la frecuencia con la que el televisor genera la imagen que se muestra cuando se utiliza la función **Auto Motion Plus**.

  ✎ Si se produce ruido en la pantalla, configure **Auto Motion Plus** como **Apagado**. Si **Auto Motion Plus** está configurado en **Favorito**, puede configurar **Red. Borr. Imag.**, **Red. Vibr. Imag.** o **Reiniciar** manualmente.

  ✎ Si **Auto Motion Plus** está configurado como **Demo**, puede comparar la diferencia entre los modos activado y desactivado.

  Red. Borr. Imag.: Ajusta el nivel de reducción de desenfoque en las fuentes de vídeo.

  Red. Vibr. Imag.: Ajusta el nivel de reducción de la vibración en las fuentes de vídeo al reproducir películas.

  Reiniciar: Restablece la configuración personalizada.

- **Tpo. protección auto. (2 horas / 4 horas / 8 horas / 10 horas / Apagado)**: Establece el tiempo en que la pantalla permanece inactiva con una imagen fija hasta que se activa el salvapantallas. El salvapantallas evita la formación de imágenes superpuestas en la pantalla.

Visualización de la TV mediante la función 3D

MENU → Imagen → 3D → ENTER ↵

INFORMACIÓN IMPORTANTE RELATIVA A LA SALUD Y LA SEGURIDAD PARA LAS IMÁGENES 3D. Antes de utilizar la función 3D del televisor lea atentamente la siguiente información de seguridad.

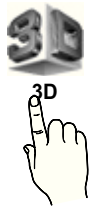
⚠ ADVERTENCIA

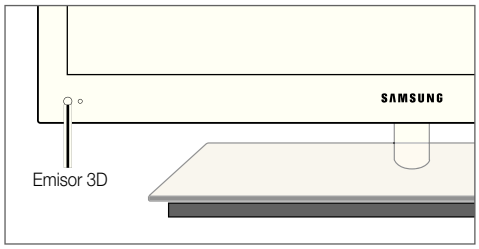
- Algunos espectadores, cuando ven la televisión en 3D, pueden notar cierto malestar, como mareos, náuseas o dolores de cabeza. Si usted nota alguno de estos síntomas, deje de ver la televisión en 3D, quítese las gafas 3D activas y descanse.
- La visualización de imágenes 3D durante largos periodos puede causar fatiga ocular. Si nota fatiga ocular, deje de ver la televisión en 3D, quítese las gafas 3D activas y descanse.
- Un adulto responsable debe mantener un control frecuente sobre los niños cuando éstos utilizan la función 3D. Si los niños manifiestan fatiga ocular, dolores de cabeza, vértigos o náuseas haga que dejen de ver la televisión en 3D y descansen.
- No utilice las gafas 3D activas con otro propósito (como gafas normales, de sol, protectoras, etc.)
- No utilice la función 3D o las gafas activas 3D mientras pasea o va y viene. El uso de la función 3D o de las gafas activas 3D en movimiento puede dar lugar a lesiones personales derivadas de choques contra objetos, traspiés o caídas.

3D

Esta impactante nueva función permite ver contenido 3D. Para disfrutar de esta función se debe adquirir un par de gafas 3D Samsung (SSG-2100AB, SSG-2200AR, SSG-2200KR) para ver vídeo 3D.

Las gafas 3D de Samsung se venden por separado. Para obtener información detallada sobre la compra, póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el televisor.





✎ Si hay algún obstáculo entre el emisor y las gafas 3D, quizás no se obtenga el efecto 3D adecuado.

■ **Modo 3D**: Seleccione el formato de entrada 3D.

✎ Si desea experimentar un efecto 3D total, en primer lugar, póngase las gafas 3D y, a continuación, seleccione el **Modo 3D** en la lista siguiente que proporciona la mejor sensación de visualización 3D.

✎ Cuando vea imágenes 3D, encienda las gafas 3D activas.

Modo 3D		Funcionamiento
Apagado		Apaga la función 3D.
	2D → 3D	Cambia una imagen 2D a 3D.
	Lado a lado	Muestra dos imágenes, una al lado de la otra.
	Arriba y abajo	Muestra una imagen encima de otra.
	Línea a línea	Muestra las imágenes para el ojo izquierdo y el derecho, alternativamente en filas.
	Bandas verticales	Muestra las imágenes para el ojo izquierdo y el derecho, alternativamente en columnas.
	Tablero ajedrez	Muestra las imágenes para el ojo izquierdo y el derecho, alternativamente en píxeles.
	Frecuencia	Muestra las imágenes para el ojo izquierdo y el derecho, alternativamente en cuadros.

✎ "Lado a lado" y "Arriba y abajo" están disponibles si la resolución es de 720p, 1080i y 1080p en los modos **DTV, HDMI** y **USB** o si se ha establecido en PC a través de un cable HDMI/DVI.

✎ "Bandas verticales", "Línea a línea" y "Tablero ajedrez" están disponibles si la resolución se ha establecido en PC a través de un cable HDMI/DVI.

✎ "Tablero ajedrez" muestra la frecuencia (sólo 60Hz) si la resolución se ha establecido en PC.

■ **3D → 2D (Apagado / Encendido)**: Muestra la imagen sólo para el ojo izquierdo.

✎ Esta función está desactivada si el **Modo 3D** está configurado como "2D → 3D" o **Apagado**.

■ **Pto de vista 3D**: Ajuste general de la perspectiva en 3D.

✎ Esta función está desactivada si el **Modo 3D** está configurado como "2D → 3D" o **Apagado**.

■ **Depth**: Ajusta enfoque/profundidad en el modo "2D → 3D".

✎ Esta función sólo está activada si el **Modo 3D** es "2D → 3D".

■ **Corrección imagen**: Ajusta las imágenes para el ojo izquierdo y el derecho.

■ **Vista auto 3D (Apagado / Encendido)**: Si **Vista auto 3D** está establecido como **Activado**, una señal de formato HDMI "Lado a lado" con una de las resoluciones siguientes automáticamente se cambia a 3D. En este caso se debe enviar la información 3D correcta desde el formato 3D HDMI estándar.

■ **Si hay un fallo en 3D por un error en la información 3D, establezca Vista auto 3D en Apagado y seleccione manualmente un Modo 3D con el botón 3D o el menú correspondiente.**

✎ Resolución admitida (sólo 16:9)

Resolución	Frecuencia (Hz)
1280 x 720p	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	24 / 30 / 60 Hz

■ **Optimización 3D**: El ajuste general del efecto 3D.

Resolución admitida en el modo de PC HDMI

La resolución del modo PC HDMI está optimizada en 1920 x 1080. Una resolución diferente a 1920 x 1080 quizás no muestre adecuadamente la pantalla 3D o el modo de pantalla completa.

Cómo ver una imagen 3D

3D
FULL HD
Para ver imágenes 3D, póngase las gafas 3D y pulse el botón de encendido de las gafas.
Ver una imagen 3D durante mucho tiempo puede provocar fatiga visual y/o mareo.
Aceptar
Cancelar
Mover
Entrar
Salir

1. Pulse el botón CONTENT para que aparezca el menú **Vista de contenido**.
2. Pulse los botones ◄ o ► y seleccione **3D**.

   Para ver imágenes 3D, póngase las gafas 3D y pulse el botón de encendido de las gafas.
3. Seleccione **Aceptar** del menú y pulse el botón ENTER.
4. Mediante los botones ◄ o ► del mando a distancia, seleccione **Modo 3D** para la imagen que desea ver.

   ✎ Es posible que algunos modos 3D no estén disponibles, según el formato de origen de la imagen.

Formatos admitidos y especificaciones de funcionamiento de 3D HDMI estándar

✎ Los formatos 3D indicados a continuación están recomendados por la asociación HDMI y deben ser compatibles.

Formato de la señal de la fuente	HDMI 1.4 3D estándar
1920 x 1080p a 24 Hz x 2	1920 x 2205p a 24 Hz
1280 x 720p a 60 Hz x 2	1280 x 1470p a 60 Hz

El modo cambia automáticamente a 3D en uno de los anteriores formatos de la señal de la fuente.

En formato 3D HDMI estándar a 24 Hz, el televisor se optimiza de la siguiente manera:

- **Resolution First Display Mode**: Si **Auto Motion Plus** está establecido como **Apagado, Claro** o **Normal**, se puede ver vídeo a una resolución alta optimizada para la resolución del vídeo de la fuente.
- **Judder Reduction Display Mode**: Cuando **Auto Motion Plus** está establecido como **Suave** o **Favorito**, se puede ver una imagen fluida sin vibraciones.

Antes de utilizar la función 3D...

✎ **NOTA**

- Cuando se ven imágenes 3D en malas condiciones de iluminación (luces estroboscópicas, etc.) o bajo una lámpara fluorescente (50 Hz~60 Hz) o de 3 longitudes de onda, tal vez se advierta un ligero parpadeo en la pantalla. Si es así, atenúe la iluminación o apague la lámpara.
- El modo 3D se inhabilita automáticamente en los casos siguientes: cuando se cambia un canal o la fuente de entrada, o se accede a **Media Play** o a **Internet@TV**.
- Algunas funciones de Imagen están inhabilitadas en el modo **3D**.
- El Touch Control no admite imágenes 3D.
- Quizás no se admitan las gafas 3D de otros fabricantes.
- Cuando se enciende el televisor por primera vez, puede que se tarde un poco en ver la pantalla correctamente.
- Las gafas activas 3D quizás no funcionen adecuadamente si otro producto 3D u otros dispositivos electrónicos están activos cerca de las gafas o del televisor. En este caso, aleje cuanto le sea posible los dispositivos electrónicos de las gafas 3D.
- **Foto** de **Media Play** se muestra sólo en los modos "2D → 3D".
- Si está tumbado de lado mientras contempla la televisión con las gafas 3D activas, las imágenes se pueden ver oscuras o, incluso, no verse.
- Cuando mire imágenes 3 D, respete el ángulo de visión y la distancia óptima respecto al televisor.
  - De lo contrario, quizás no obtenga el efecto 3D adecuado.
- La distancia ideal de visualización debe ser tres veces o más la altura de la pantalla. Recomendamos sentarse con los ojos al mismo nivel que la pantalla.

Reinicio de la imagen (Aceptar / Cancelar)

Restablece la configuración predeterminada del modo de la imagen actual.

Ajuste del televisor con el ordenador

Defina la fuente de entrada al PC.

✎ MENU → **Imagen** → ENTER

Ajuste Automático TOOLS

Ajuste automáticamente los valores y las posiciones de la frecuencia y afine la configuración.

✎ No disponible en las conexiones a través del cable HDMI/DVI.

Pantalla

- **Grueso / Fino**: Elimina o reduce el ruido de la imagen. Si el ruido no desaparece sólo con la sintonización fina, realice los ajustes de frecuencia hasta el máximo (**Grueso**) y vuelva a realizar la sintonización fina. Después de reducir el ruido, vuelva a ajustar la imagen para que quede alineada en el centro de la pantalla.
- **Posición**: Ajuste la posición de la pantalla del PC si no se acopla a la pantalla del TV. Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar la posición vertical. Pulse los botones ◄ o ► para ajustar la posición horizontal.
- **Reiniciar Imagen**: Restablece la configuración predeterminada de la imagen.

Uso del televisor como una pantalla de ordenador (PC)

Configuración del software del PC (basado en Windows XP) Según la versión de Windows y la tarjeta de vídeo, las pantallas reales del PC pueden ser diferentes, pero se aplicará casi siempre la misma información de configuración básica. (En caso contrario, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con el distribuidor de Samsung.)

1. Haga clic en "Panel de control" en el menú de inicio de Windows.
2. Haga clic en "Apariencia y temas" en la ventana "Panel de control" y aparecerá un cuadro de diálogo.
3. Haga clic en “Pantalla” y aparecerá una cuadro de diálogo sobre la pantalla.
4. Seleccione la ficha “Configuración” en el cuadro de diálogo.

- Configuración correcta del tamaño (resolución) [Óptima: 1920 x 1080 píxeles]
- Si existe una opción de frecuencia vertical en el cuadro de diálogo de configuración de la pantalla, el valor correcto es “60” o “60 Hz”. Si no, haga clic en “Aceptar” y salga del cuadro de diálogo.

Menú del sonido

Cambio del modo de sonido preseleccionado

MENU → **Sonido** → **SRS TheaterSound** → ENTER

SRS TheaterSound TOOLS

- **Normal**: Selecciona el modo de sonido normal.
- **Música**: Refuerza la música por encima de las voces.
- **Cine**: Ofrece el mejor sonido para películas.
- **Voz clara**: Realza las voces respecto de los sonidos.
- **Amplificar**: Aumenta la intensidad del sonido de alta frecuencia para permitir una mejor audición a las personas con problemas de audición.

Ajuste de la configuración del sonido

MENU → **Sonido** → **Ecualizador** → ENTER

Ecualizador

Ajuste el modo de sonido (sólo modo de sonido normal).

- **Balance I/D**: Ajusta el balance entre los altavoces izquierdo y derecho.
- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (ajuste de ancho de banda): Ajusta el nivel de frecuencias específicas de ancho de banda.
- **Reiniciar**: Restablece la configuración del ecualizador.

Configuración del sonido

MENU → Sonido → ENTER

SRS TruSurround HD (Apagado / Encendido)

TOOLS

(sólo modo de sonido estándar)

Esta función proporciona una sensación de sonido surround virtual de 5.1 canales a través de un par de altavoces mediante la tecnología HRTF (función de transferencia relativa a la cabeza).

SRS TruDialog (Apagado / Encendido)

(sólo modo de sonido estándar)

Esta función permite aumentar la intensidad de las voces por encima de la música de fondo o los efectos de sonido a fin de que el diálogo se pueda oír más claramente.

Idioma preferido

(sólo canales digitales)

El sistema de emisión de TV digital permite transmitir simultáneamente muchas pistas de audio (por ejemplo, traducciones simultáneas del programa en otros idiomas).

✎ Sólo se puede seleccionar uno de los idiomas que ofrece la emisora.

Sonid Multi-track (MTS) TOOLS

(sólo canales analógicos)

- **Mono**: Elija para canales que emiten en monoaural o si tiene dificultades con la recepción de señales estéreo.
- **Estéreo**: Elija para canales que emiten en estéreo.
- **SAP**: Elija esta opción para escuchar el programa de audio independiente, que normalmente es una traducción de otro idioma.

✎ En función del programa concreto que se emita, puede escuchar en modo **Mono**, **Estéreo** o **SAP**.

Vol.Auto (Apagado / Normal / Noche)

Para equilibrar el nivel del volumen de cada canal, se ha de configurar como **Normal**.

- **Noche**: Este modo proporciona una sensación de sonido mejorada en comparación al modo **Normal**, ya que casi no se produce ruido. Es útil por la noche.

Seleccionar altavoz (Altavoz externo / Altavoz de TV)

Debido a las diferencias en la velocidad de decodificación entre el altavoz principal y el receptor de audio se puede originar un eco. En tales casos, establezca TV como **Altavoz externo**.

✎ Cuando **Seleccionar altavoz** está establecido como **Altavoz externo**, los botones de volumen y MUTE no funcionan y se limita la configuración del sonido.

✎ Compruebe si **Seleccionar altavoz** está establecido como **Altavoz externo**.

- **Altavoz de TV: Apagado, Altavoz externo: Encendido**

✎ Compruebe si **Seleccionar altavoz** está establecido como **Altavoz de TV**.

- **Altavoz de TV: Encendido, Altavoz externo: Encendido**

✎ Si no hay señal de vídeo, ambos altavoces se silencian.

Salida de SPDIF

SPDIF (Interfaz digital de Sony Philips) se utiliza para proporcionar sonido digital, mediante la reducción de las interferencias entre los altavoces y los distintos dispositivos digitales, como un receptor de A/V o Home Theater.

- **Formato de audio**: Durante la recepción de una emisión de TV digital se puede seleccionar el formato de salida de audio digital (SPDIF) entre las opciones **PCM** o **Dolby Digital**.
- **Retraso de audio**: Corrija los problemas de sincronización entre audio y vídeo, cuando vea la televisión o un vídeo, y cuando escuche un salida de audio digital mediante un dispositivo externo, como un receptor AV (0ms ~ 250ms).

Reinicio del sonido (Aceptar / Cancelar)

Restablezca todas las configuraciones de sonido predeterminadas de fábrica.

Menú de configuración

Configuración de la hora

MENU → **Configuración** → **Hora** → ENTER

Hora

■ **Reloj**: La configuración del reloj se utiliza en diferentes funciones del temporizador del televisor.

La hora actual aparecerá siempre que se pulse el botón INFO.

Si desconecta el cable de alimentación, debe configurar el reloj de nuevo.

Modo Reloj (Auto / Manual)

– **Auto**: Configure la hora automáticamente con la hora de un canal digital.

La antena debe estar conectada para poder ajustar la hora automáticamente.

– **Manual**: Establezca la hora actual manualmente.

Según la emisora y la señal, la hora automática no se puede ajustar correctamente. En este caso, ajuste la hora manualmente.

Config. Reloj: Configure manualmente **Mes, Día, Año, Hora, Minuto** y **am/pm**.

Sólo disponible si **Modo Reloj** está configurado como **Manual**.

Puede ajustar **Mes**, **Día**, **Año**, **Hora** y **Minuto** directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

Horario de Verano (Daylight Saving Time) (Apagado / Encendido): Activa o desactiva la función del horario de verano.

Esta función sólo está disponible si el **Modo Reloj** está configurado como **Auto**.

Zona Tiempo: Seleccione la zona horaria.

Esta función sólo está disponible si el **Modo Reloj** está configurado como **Auto**.

Uso del temporizador de desconexión

MENU → **Configuración** → **Hora** → **Temporizador** → ENTER

■ **Temporizador** TOOLS : Apaga automáticamente el televisor tras un periodo de tiempo establecido. (30, 60, 90, 120, 150 y 180 minutos).

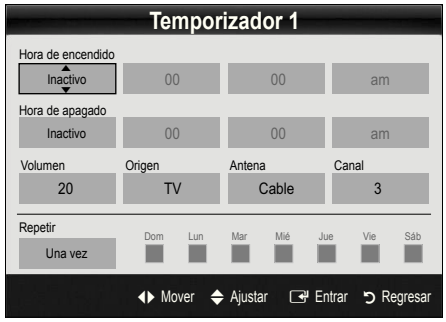
Para cancelar **Temporizador** seleccione **Apagado**.

Activación y desactivación del temporizador

MENU → **Configuración** → **Hora** → **Temporizador 1** → ENTER

Puede ajustar el TV para que se encienda automáticamente a la hora prefijada.

■ **Temporizador 1 / Temporizador 2 / Temporizador 3**: La activación y desactivación del temporizador se puede configurar de tres maneras. Debe ajustar el reloj en primer lugar.



Hora de encendido / Hora de apagado: Puede configurar la hora y los minutos y activar o desactivar el temporizador. (Para activar el temporizador con la configuración deseada, establézcalo en **Activar**.)

Volumen: Configure el nivel de volumen deseado.

Origen: Seleccione el contenido **TV** o **USB** que se ha de reproducir cuando el televisor se encienda automáticamente. (**USB** se puede seleccionar sólo cuando el dispositivo USB está conectado al televisor)

Antena (cuando **Origen** está configurado como **TV**): Permite seleccionar **Aire** o **Cable**.

Canal (cuando **Origen** está configurado como **TV**): Permite seleccionar el canal deseado.

Contenido (cuando **Origen** está configurado como **USB**): Seleccione una carpeta en el dispositivo USB que contenga archivos de música o de fotos que se han de reproducir cuando el televisor se encienda automáticamente.

NOTA

- Si no hay archivos de música en el dispositivo USB o no se ha seleccionado la carpeta que contenga los archivos de música, el temporizador no funciona correctamente.
- Si sólo hay un archivo de fotos en el USB, la presentación no se reproducirá.
- Si el nombre de la carpeta es demasiado largo, ésta no se seleccionará.
- Cada USB que se utiliza está asignado a su propia carpeta. Cuando se utiliza más de un mismo tipo de USB, asegúrese de que la carpeta asignada a cada dispositivo USB tenga un nombre diferente.

Repetir: Seleccione **Una vez, Cada día, Lun~Vie, Lun~Sáb, Sáb~Dom** o **Manual** para configurarlo como más le convenga. Si selecciona **Manual**, puede configurar el día en que desee activar el temporizador.

✎ La marca ✓ indica que se ha seleccionado el día.

✎ Apagado automático (sólo disponible cuando el televisor se ha encendido con el temporizador): El televisor se apagará automáticamente 3 horas después de que se haya dejado inactivo para prevenir un sobrecalentamiento.

Programas de bloqueo

MENU → **Configuración** → **Seguridad** → ENTER

Seguridad

Aparece la pantalla para la introducción del número PIN. Escriba su código PIN de 4 dígitos.

■ **V-Chip**: La opción V-Chip bloquea automáticamente los programas que no se consideran apropiados para los menores. El usuario debe introducir primero un código PIN (número de identificación personal) para configurar o cambiar las restricciones de V-Chip.

✎ **NOTA**

- **V-Chip** no está disponible en los modos **HDMI, Componente** o **PC**.
- El código PIN predeterminado para un televisor nuevo es "0-0-0-0".
- **Perm. todo**: Se pulsa para desbloquear todos los programas de televisión.
- **Bloq. todo**: Se pulsa para bloquear todos los programas de televisión.

Bloqueo V-Chip (Apagado / Encendido): Puede bloquear los programas de TV clasificados.

Guías pater. TV: Puede bloquear los programas de TV según su clasificación. Esta función permite controlar lo que los niños pueden ver.

– **TV-Y**: Niños pequeños / **TV-Y7**: Niños de más de 7 años/ **TV-G**: Todos los públicos / **TV-PG**: Supervisión paterna / **TV-14**: Mayores de 14 años / **TV-MA**: Audiencia adulta

– **ALL**: Bloquea todas las clasificaciones de TV. / **FV**: Violencia y fantasía / **V**: Violencia / **S**: Contenido sexual / **L**: Lenguaje grosero/**D**: Diálogo de contenido sexual

✎ La función **V-Chip** bloqueará automáticamente determinadas categorías que traten material más sensible. Por ejemplo, si bloquea la categoría **TV-Y**, automáticamente se bloqueará **TV-Y7**. De manera similar, si bloquea la categoría **TV-G** , todas las categorías del grupo "adolescente" quedarán bloqueadas (**TV-G, TV-PG, TV-14** y **TV-MA**). Las subclasificaciones (**D, L, S, V**) funcionan de manera similar. Por lo tanto, si bloquea la subclasificación **L** en **TV-PG**, las subclasificaciones **L** en **TV-14** y **TV-MA** se bloquearán automáticamente.

Clas. MPAA: Puede bloquear las películas según su clasificación. La Asociación americana de cinematografía (MPAA) ha creado un sistema de clasificación que proporciona a padres y tutores información sobre qué películas son apropiadas para los niños.

– **G**: Todos los públicos (sin restricciones). / **PG**: Se sugiere la compañía de un adulto. / **PG-13**: Menores acompañados de un adulto. / **R**: Restringido. Menores de 17 acompañados por un adulto. / **NC-17**: Prohibido a menores de 17 años. / **X**: Sólo adultos. / **NR**: Sin clasificar.

✎ La función **V-Chip** bloqueará automáticamente cualquier categoría que trate material más sensible. Por ejemplo, si bloquea la categoría **PG-13**, también se bloquearán automáticamente **R**, **NC-17** y **X**.

Inglés Canadiense: Puede bloquear los programas de TV según la clasificación Inglés Canadiense.

– **C**: Programación para niños menores de 8 años. / **C8+**: Programación generalmente considerada aceptable para niños mayores de 8 años sin acompañamiento de adultos. / **G**: Programación general, ideal para todas las audiencias. / **PG**: Supervisión paterna. / **14+**: La programación contiene temas y contenidos que puede que no sean adecuados para menores de 14 años. / **18+**: Programación para adultos.

✎ La función **V-Chip** bloqueará automáticamente cualquier categoría que trate material más sensible. Por ejemplo, si bloquea la categoría **G**, automáticamente también se bloqueará **PG, 14+** y **18+**.

Francés Canadiense: Puede bloquear los programas de TV según la clasificación Francés Canadiense.

– **G**: General / **8 ans+**: Programación generalmente considerada aceptable para niños mayores de 8 años sin acompañamiento de adultos. / **13 ans+**: Es posible que la programación no sea adecuada para niños menores de 13 años. / **16 ans+**: La programación no es adecuada para niños menores de 16 años. / **18 ans+**: Programación restringida para adultos.

✎ La función **V-Chip** bloqueará automáticamente cualquier categoría que trate material más sensible. Por ejemplo, si bloquea la categoría **8 ans+**, también se bloquearán automáticamente **13 ans+, 16 ans+** y **18 ans+**.

Clasificación U.S. Descargable: La información de la restricción de bloqueo se puede usar mientras se ven los canales DTV.

✎ NOTA

- Si la información no se descarga desde la emisora, el menú **Clasificación U.S. Descargable** está desactivado.
- La información de la restricción de bloqueo se puede descargar automáticamente mientras se ven los canales DTV. Esto puede tardar algunos segundos.
- El menú **Clasificación U.S. Descargable** está disponible después de que la información se haya descargado desde la emisora. Sin embargo, según el tipo de información de la emisora, el menú podría no estar disponible para su uso.
- Los niveles de restricción de bloqueo difieren según la emisora. El nombre de menú predeterminado y **Clasificación U.S. Descargable** cambian según la información descargada.
- Aunque configure la visualización en pantalla en otro idioma, el menú **Clasificación U.S. Descargable** siempre lo verá en inglés.
- La clasificación bloqueará automáticamente determinadas categorías que traten material más sensible.
- Los títulos de clasificación (por ejemplo, nivel de humor, etc.) y las clasificaciones de televisión (por ejemplo, DH, MH, H, etc.) pueden diferir según la emisora.

■ **Cambiar Código**: Aparecerá la pantalla para cambiar el código. Escriba un nuevo código PIN de 4 dígitos. En cuanto se introducen los 4 dígitos, aparece la pantalla **Confirmar Nuevo Código**. Vuelva a escribir los 4 dígitos. Cuando desaparezca la pantalla de confirmación, el código quedará memorizado.

Cómo ver un canal restringido.

Si el TV se sintoniza en un canal restringido, V-Chip lo bloqueará. La pantalla quedará en blanco y aparecerá el siguiente mensaje:

Este canal esta bloqueado por el V-Chip. Introduzca PIN para desbloquear.

✎ Si olvida el código PIN, pulse los botones del mando a distancia en el siguiente orden para reiniciar el código a "0-0-0-0". POWER (apagar) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER(encender)

Otras funciones

MENU → **Configuración** → ENTER↵

Idioma del menú

Ajuste el idioma de los menús.

1. Seleccione **Idioma del menú** del menú y pulse el botón ENTER↵.
2. Seleccione el idioma que desee y pulse el botón ENTER↵.

✎ Elija una opción entre **English**, **Español** y **Français**.

Subtítulo

(Mensajes de texto en pantalla)

■ **Subtítulo (Apagado / Encendido)**: Puede activar o desactivar la función de subtítulos. Si los subtítulos no están disponibles, no se mostrarán en la pantalla.

✎ La función de subtítulos no está disponible en los modos Componente, HDMI ni PC.

■ **Modo de Subtítulo**: Puede seleccionar el modo de subtítulo deseado.

✎ La disponibilidad de los subtítulos depende del programa que se esté emitiendo.

Programado / CC1~CC4 / Texto1~Texto4: (sólo canales analógicos) La función de subtítulos analógicos funciona tanto en el modo de canal de televisión analógica como cuando la señal se dirige de un dispositivo externo al televisor. (Según la señal de transmisión, la función de subtítulos analógicos puede funcionar con canales digitales.)

Programado / Servicio1~Servicio6 / CC1~CC4 / Texto1~Texto4: (sólo canales digitales) La función de subtítulos digitales funciona con canales digitales.

✎ Es posible que **Servicio 1~6** no estén disponibles en el modo de subtítulos digitales según el tipo de emisión.

- **Opciones - Subtítulos Dig.**: (sólo canales digitales)

  Tamaño: Las opciones incluyen Programado, Pequeño, Normal y Grande. El valor predeterminado es Normal.

  Estilo fuente: Las opciones incluyen Programado y Estilo del 0 al 7. El valor predeterminado es Estilo0.

  Color de primer plano: Las opciones incluyen Programado, Blanco, Negro, Rojo, Verde, Azul, Amarillo, Magenta, Cian. Puede cambiar el color del texto. El valor predeterminado es Blanco.

  Color de fondo: Las opciones incluyen Programado, Blanco, Negro, Rojo, Verde, Azul, Amarillo, Magenta, Cian. Puede cambiar el color del fondo de los subtítulos. El valor predeterminado es Negro.

  Opacidad de primer plano: Ajusta la opacidad del texto. Las opciones incluyen Programado, Transparente, Traslúcido, Sólido e Intermitente.

  Opacidad de fondo: Ajusta la opacidad del fondo de los subtítulos. Las opciones incluyen Programado, Transparente, Traslúcido, Sólido e Intermitente.

  Regresar al Predeterminado: Esta opción reajusta las opciones Tamaño, Estilo fuente, Color de primer plano, Color de fondo, Opacidad de primer plano y Opacidad de fondo a sus valores predeterminados.

  ✎ **NOTA**

  - Las **Opciones - Subtítulos Dig.** sólo están disponibles cuando **Programado** y **Servicio1~Servicio6** se pueden seleccionar en el Modo de Subtítulo.
  - La disponibilidad de los subtítulos depende del programa que se esté emitiendo.
  - El valor **Programado** sigue los estándares establecidos por el emisor.
  - Las opciones de color de primer plano y color de fondo no se pueden ajustar con el mismo color.
  - No puede establecer la **Opacidad de primer plano** y la **Opacidad de fondo** como **Transparente**.

Red (Tipo de red / Configuración de red / Prueba de red / SWL(Samsung Wireless Link) / Conexión SWL)

Para obtener más información sobre las opciones de configuración, consulte las instrucciones "Conexión de la red" (pág. 32).

General

- **Modo Juego (Apagado / Encendido)**: Cuando se conecta una videoconsola como PlayStation™ o Xbox™, se puede experimentar una sensación más realista al seleccionar el menú de juegos.

  ✎ **NOTA**

  - Precauciones y limitaciones del modo de juego
    - Si desea desconectarse de la consola de videojuegos y conectarse a otro dispositivo externo, ajuste la opción **Modo Juego** como **Apagado** en el menú de configuración.
    - Si visualiza el menú de TV en el **Modo Juego**, la pantalla tiembla ligeramente.
  - **Modo Juego** no está disponible cuando la fuente de entrada está en el modo TV o PC.
  - Tras conectar la consola de videojuegos, configure **Modo Juego** como **Activado**. Desgraciadamente, puede que advierta una reducción en la calidad de la imagen.
  - Si **Modo Juego** se configura como **Activado**:
    - El modo **Imagen** se configura como **Estándar** y el de **Sonido** como **Película**.
    - **Ecualizador** no está disponible.
- **BD Wise (Apagado / Encendido)**: Proporciona una calidad óptima de imagen para los productos DVD, Blu-ray y Home Theater de Samsung compatibles con **BD Wise**. Si **BD Wise** está **Encendido**, el modo de imagen se cambia automáticamente a la resolución óptima.

  ✎ Disponible cuando se conectan productos Samsung que admiten **BD Wise** mediante un cable HDMI.
- **Transparenc. menú (Claro / Oscuro)**: Establezca la transparencia del menú.
- **Tecla de diapo. (Apagado / Encendido)**: Permite elegir entre utilizar, o no, el teclado táctil LED que se encuentra centrado debajo del soporte.
- **Melodía (Apagado / Bajo / Medio / Alto)**: Establezca que una melodía se oiga cuando el televisor se encienda o se apague.

  ✎ **Melodía** está inhabilitada cuando **FastStart** está configurado como **Encendido**.
- **FastStart (Apagado / Encendido)**: Cuando se encienda el televisor, la pantalla aparecerá rápidamente, gracias a esta función.

Contr. remoto inalámbrico (Apagado / Encendido)

Apagar y encender o dar permisos a los dispositivos/teléfonos móviles de Samsung.

Debe tener un dispositivo/teléfono móvil de Samsung que admita un mando a distancia **Contr. remoto inalámbrico**. Para obtener más información, consulte el manual del dispositivo.

Menú de asistencia técnica

MENU → **Soporte técnico** → ENTER

Aviso legal

✎ El **Aviso legal** puede variar según el país.

Autodiagnóstico

✎ El autodiagnóstico puede tardar unos segundos; es parte del funcionamiento normal del televisor.

- **Prueba de imagen**: Se utiliza para comprobar si hay problemas en la imagen.

  Sí: Si no se muestra el patrón de prueba o hay ruido en el patrón de prueba, seleccione Sí. Puede haber un problema en el televisor. Póngase en contacto con el centro de llamadas de Samsung para obtener ayuda (1-800-SAMSUNG).

  No: Si el patrón de prueba se muestra correctamente, seleccione No. Puede haber un problema en el equipo externo. Compruebe las conexiones. Si persiste el problema, consulte el manual del usuario del dispositivo externo.

- **Prueba de sonido**: Utilice el sonido de la melodía incorporada para comprobar si hay problemas con el sonido.

  ✎ Si no oye sonido en los altavoces del televisor, antes de realizar la prueba de sonido, asegúrese de que **Seleccionar altavoz** esté configurado como **Altavoz de TV** en el menú **Sonido**.

  ✎ La melodía se oirá durante la prueba aunque **Seleccionar altavoz** esté establecido como **Altavoz externo** o se haya silenciado el sonido con el botón **MUTE**.

  Sí: Si sólo puede oír sonido de un altavoz o no se oye sonido durante la prueba de sonido, seleccione Sí. Puede haber un problema en el televisor. Póngase en contacto con el centro de llamadas de Samsung para obtener ayuda (1-800-SAMSUNG).

  No: Si puede oír sonido de los altavoces, seleccione No. Puede haber un problema en el equipo externo. Compruebe las conexiones. Si persiste el problema, consulte el manual del usuario del dispositivo externo.

- **Información señal**: (sólo canales digitales) La calidad de la recepción de un canal HD es perfecta o los canales no están disponibles. Ajuste la antena para aumentar la intensidad de la señal.

- **Solución de problemas**: Si parece que hay problemas en el televisor, consulte este apartado.

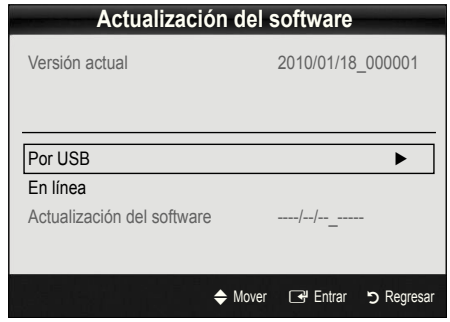
  ✎ Si no se puede aplicar ninguno de los consejos para solucionar los errores, póngase en contacto con el centro de atención al cliente de Samsung.

Actualización del software

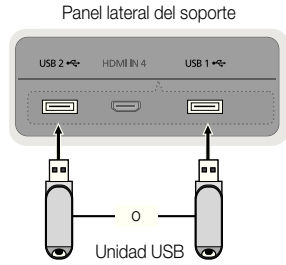
Actualización del software se puede efectuar a través de una conexión de red o descargando el último firmware desde "www.samsung.com." en un dispositivo de memoria USB.

Versión actual - es el software ya instalado en el televisor.

✎ El software se representa como "Año/Mes/Día_Versión".



Instalación de la versión más actual



- **Por USB**: Inserte la unidad USB que contenga el archivo de la actualización del firmware descargado desde "www.samsung.com" en el televisor. No desconecte la alimentación ni extraiga la unidad USB antes de finalizar las actualizaciones. El televisor se apagará y se encenderá automáticamente después de completar la actualización del firmware. Cuando se actualiza el software, la configuración del vídeo y del audio que se haya efectuado vuelve a la configuración predeterminada. Le aconsejamos que anote la configuración para recuperarla fácilmente después de la actualización.

- **En línea**: Actualice el software a través de Internet.
  - ✎ Primero, configure la red. Para conocer el procedimiento detallado sobre cómo configurar la red, consulte las instrucciones de “Conexión de la red”.
  - ✎ Si la conexión de Internet no funciona adecuadamente, se puede interrumpir. Vuelva a intentar la descarga. Si el problema persiste, haga la descarga mediante USB y lleve a cabo la actualización.
- **Software alternativo**: Muestra la versión de software descargada a través de **En línea**. Durante la actualización del software, cuando ésta se interrumpa en el último paso, se activará esta función.

Guía de conexión HD

Consulte esta información cuando conecte dispositivos externos al televisor.

Contacto con Samsung

Consulte esta información si el televisor no funciona adecuadamente o si desea actualizar el software. Puede buscar información relacionada con nuestro centro de llamadas, para descargar los productos y el software.

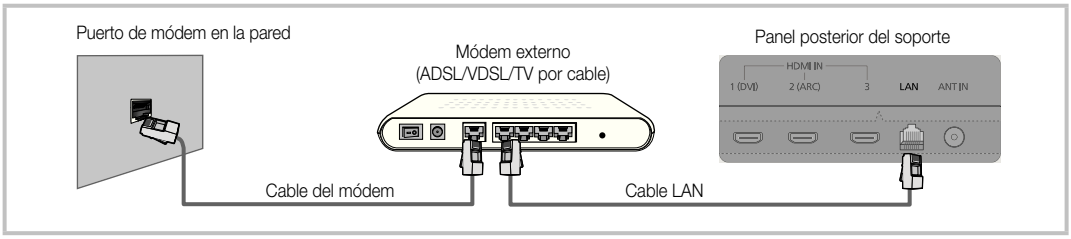
Conexión de la red

Puede configurar el televisor de forma que se pueda acceder a Internet a través de la red de área local (LAN) mediante una conexión con o sin cable.

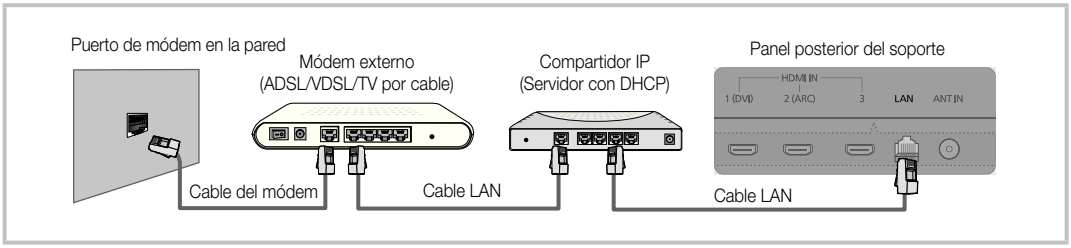
Conexión a una red por cable

Puede conectar el televisor o la red LAN mediante un cable de tres modos:

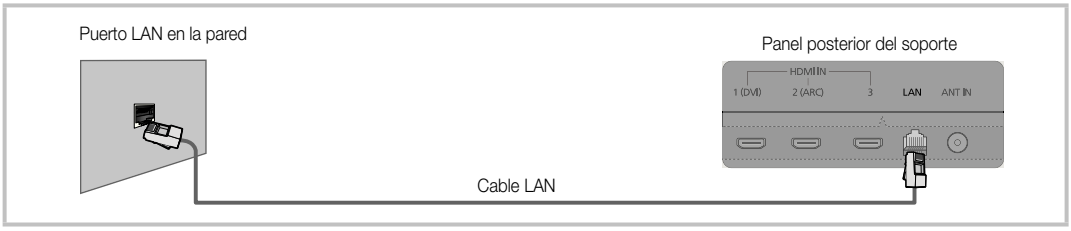
- Puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del televisor con un módem externo, mediante un cable Cat 5. Véase el siguiente diagrama.



- Puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del televisor con un compartidor IP que esté conectado con un módem externo. Para la conexión, utilice un cable Cat 5. Véase el siguiente diagrama.



- Según cómo esté configurada la red, puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del televisor directamente a una toma de red de pared mediante un cable Cat 5. Véase el siguiente diagrama. La toma de pared está conectada a un módem o enrutador en cualquier lugar de su casa.



Si dispone de red dinámica, debe usar un enrutador o módem ADSL que admita el protocolo de configuración dinámica de host (DHCP). Los módems y los enrutadores compatibles con DHCP proporcionan automáticamente la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores de DNS que el televisor necesita para acceder a Internet, de manera que no es necesario especificarlos manualmente. La mayoría de las redes domésticas son dinámicas.

Algunas redes necesitan una dirección IP estática. Si la red necesita una dirección IP estática, debe especificar manualmente en la pantalla de configuración de cable del televisor la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores DNS cuando configure la conexión de red. Para conocer la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores DNS, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet (ISP). Si tiene un ordenador con Windows, también puede conseguir estos valores a través del ordenador.

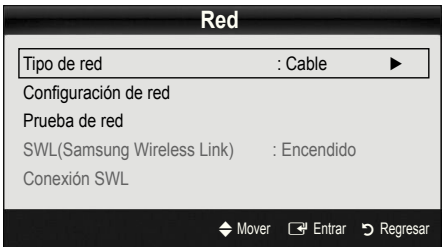
✎ También puede usar módems ADSL compatibles con DHCP si la red necesita una dirección IP estática. Los módems ADSL compatibles con DHCP también permiten el uso de direcciones IP estáticas.

Configuración de red (Auto)

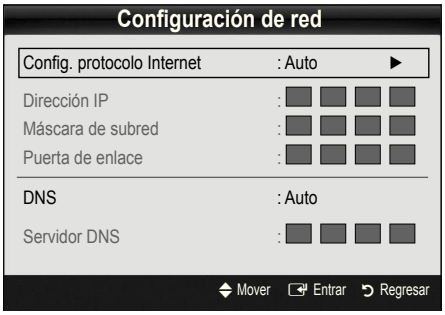
Utilice la **Configuración de red** automática cuando conecte el televisor a una red que sea compatible con DHCP. Para configurar automáticamente la conexión de red con cable del televisor, siga estos pasos:

Configuración automática

1. Conecte el televisor a la red LAN, tal como se indica en la sección anterior.
2. Encienda el televisor, pulse el botón MENU del mando a distancia, utilice los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón ENTER.
3. Utilice los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Red** en el menú **Configuración** y, a continuación, pulse el botón ENTER. Aparece la pantalla de la red.



4. En la pantalla **Red**, seleccione **Tipo de red**.
5. Establezca **Tipo de red** como **Cable**.
6. Seleccione **Configuración de red**. Aparece la pantalla **Configuración de red**.



7. Establezca **Config. protocolo Internet** como **Auto**.
8. **Auto** obtiene y especifica automáticamente los valores necesarios para Internet.
9. Espere dos minutos y pulse el botón RETURN del mando a distancia.
10. Si la función **Red** no ha conseguido los valores de conexión de red, consulte las instrucciones que se indican a continuación para **Manual**.

Configuración de red (Manual)

Utilice la **Configuración de red** manual cuando conecte el televisor a una red que necesite una dirección IP estática.

Obtención de los valores de conexión de red

Para obtener los valores de conexión de red en la mayoría de ordenadores con Windows, siga estos pasos:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de Red, en la esquina inferior derecha de la pantalla.
2. En el menú emergente que aparece, haga clic en Estado.
3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha Soporte.
4. En la ficha Soporte, haga clic en el botón Detalles. Se muestran los valores de la conexión de red.

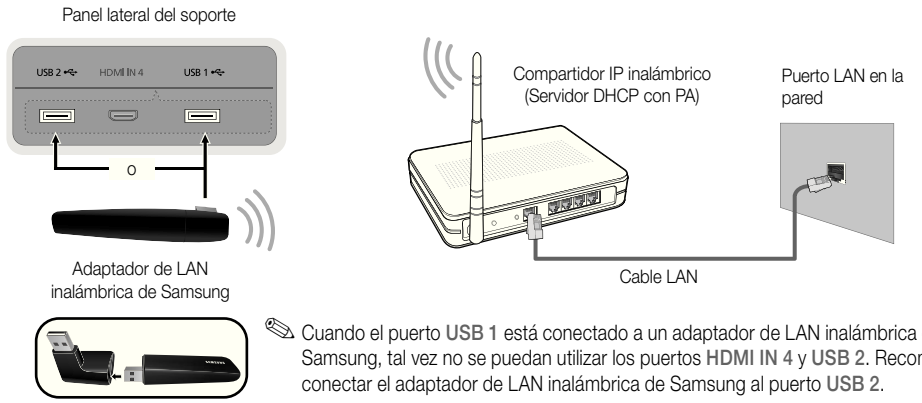
Configuración manual

Para configurar manualmente la conexión de red con cable del televisor, siga estos pasos:

1. Siga los pasos del 1 al 6 del procedimiento “Configuración automática”.
2. Establezca **Config. protocolo Internet** como **Manual**.
3. Pulse el botón ▼ del mando a distancia para ir al primer campo de entrada.
4. Especifique los valores de **Dirección IP**, **Máscara de subred**, **Puerta de enlace** y **Servidor DNS**. Utilice los botones numéricos del mando a distancia para especificar los números, y los botones de flecha para ir de un campo de entrada a otro.
5. Cuando haya terminado, pulse el botón RETURN del mando a distancia.
6. Seleccione **Prueba de red** para comprobar la conectividad de Internet.

Conexión a una red inalámbrica

Si desea conectar sin cables el televisor a la red, necesita un módem o enrutador inalámbrico y un adaptador de LAN inalámbrica de Samsung (WIS09ABGN2), que debe conectar al terminal USB del panel lateral del televisor. Véase la siguiente ilustración.



✎ Cuando el puerto **USB 1** está conectado a un adaptador de LAN inalámbrica de Samsung, tal vez no se puedan utilizar los puertos **HDMI IN 4** y **USB 2**. Recomendamos conectar el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung al puerto **USB 2**.

El adaptador LAN inalámbrico de Samsung admite los protocolos de comunicación IEEE 802.11A/B/G y N. Samsung recomienda el uso de IEEE 802.11N. Si reproduce un vídeo en una conexión IEEE 802.11B/G, es posible que el vídeo no se reproduzca correctamente.

✎ **NOTA**

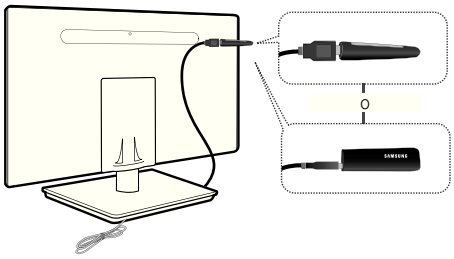
- Para utilizar una red inalámbrica necesita el "adaptador de LAN inalámbrica de Samsung" (WIS09ABGN2).
- Si desea utilizar una red inalámbrica, debe conectar el televisor inalámbricamente a un compartidor IP inalámbrico (como un enrutador o un módem). Si el compartidor IP inalámbrico admite DHCP, el televisor puede utilizar DHCP o una dirección IP estática para conectarse a la red inalámbrica.
- Seleccione un canal para el compartidor IP inalámbrico que no se esté usando en ese momento. Si el canal ajustado para el compartidor IP inalámbrico lo está usando en ese momento otro dispositivo cercano, se producirán interferencias y la comunicación se interrumpirá.
- Si se aplica un sistema de seguridad distinto de los sistemas que se muestran a continuación, no funcionará con el televisor.
- Si selecciona el modo 802.11N (Greenfield) puro de gran procesamiento y configura el tipo de codificación WEP, TKIP o TKIPAES (WPS2Mixed) para el PA, su televisor Samsung no admitirá la conexión con las nuevas especificaciones de la certificación Wi-Fi.
- Si el punto de acceso admite WPS (Wi-Fi Protected Setup), puede conectarse a la red vía PBC (Push Button Configuration) o PIN (Personal Identification Number). De cualquier modo, WPS configurará automáticamente las claves SSID y WPA.
- Si el enrutador, el módem o el dispositivo no están certificados, puede que no se conecte al televisor mediante el "adaptador de LAN inalámbrica de Samsung".
- **Métodos de conexión**: Puede configurar la conexión de red inalámbrica de seis formas.
  - Configuración automática de Samsung - Dispositivos que no sean Samsung.
  - **PBC (WPS)**
  - Configuración automática (mediante la función de búsqueda de red automática)
  - Configuración manual
  - **SWL (Samsung Wireless Link)** - Sólo dispositivos Samsung.
  - **Ad hoc**
- El adaptador de LAN inalámbrica de Samsung quizás no se reconozca o no funcione adecuadamente cuando se utiliza una conexión a través de un concentrador USB o un alargador USB que no sea el cable suministrado por Samsung.

Aviso

La imagen puede aparecer dañada o con interferencias en algunos canales cuando el televisor se conecta al adaptador de LAN inalámbrica de Samsung. En tal caso, conecte el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung con un cable USB en un lugar que no resulte afectado por interferencias de radio.

Método
Conexión mediante un alargador

✎ El adaptador de LAN inalámbrica de Samsung se debe instalar en una zona sin interferencias para evitar éstas entre el adaptador y el sintonizador.



Para conectar el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung mediante un alargador siga estos pasos:

1. Conecte el alargador al puerto USB.
2. Conecte el alargador y el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung.
3. Fije el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung cerca de la parte superior posterior del televisor mediante una cinta adhesiva de doble cara.

Configuración de red (configuración automática de Samsung)

La función de configuración automática de Samsung permite conectar el televisor Samsung automáticamente a PA inalámbricos que no sean Samsung. Si el PA que no es Samsung no admite la configuración automática de Samsung, se debe conectar mediante uno de los siguientes métodos. **PBC (WPS)**, configuración automática o manual.

✎ Para utilizar esta función se debe configurar **SWL(Samsung Wireless Link)** como **Apagado** en el menú en pantalla del televisor.

✎ Puede comprobar si el equipo admite la configuración automática de Samsung en www.samsung.com.

Como ejecutar la configuración automática de Samsung

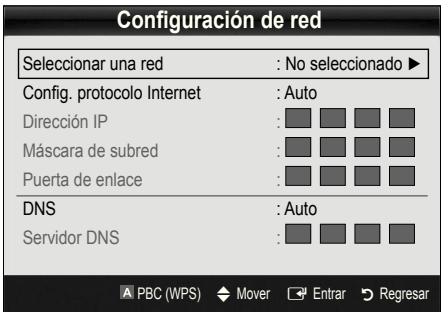
1. Coloque el PA y el televisor uno junto al otro y encienda ambos.
   ✎ Ya que el tiempo de arranque del PA varía, quizás deba esperar unos dos minutos antes de que el PA arranque.
   ✎ Compruebe que el cable LAN esté conectado al puerto WAN del PA durante la configuración automática de Samsung. Si no está conectado, la configuración automática de Samsung sólo confirma que el televisor está conectado al PA, pero no si está conectado a Internet.
2. Pasados 2 minutos, conecte el adaptador LAN inalámbrico de Samsung al televisor. Cuando el adaptador LAN inalámbrico de Samsung establezca una conexión con el televisor, aparecerá una ventana.
3. Una vez establecida la conexión, coloque el PA en paralelo al adaptador LAN inalámbrico de Samsung y no más apartado de 9 7/8 pulgadas (25 cm).
4. Espere hasta que la conexion se establezca automaticamente.
   ✎ Si la configuración automática de Samsung no conecta el televisor al PA, aparece una ventana emergente donde se avisa del fallo. Si desea volver a utilizar la configuración automática de Samsung, reinicie el PA, desconecte el adaptador LAN inalámbrico de Samsung y vuelva a intentarlo desde el paso 1. También puede elegir otro de los métodos de configuración de la conexión. PBC (WPS), configuración automática o manual.
5. Coloque el PA en la ubicación deseada.
   ✎ Si se cambia la configuración del PA o se instala un nuevo PA, se debe volver a efectuar la configuración automática de Samsung desde el paso 1.

Configuración de red (PBC (WPS))

Cómo realizar la configuración mediante PBC (WPS)

Si el enrutador tiene un botón de PBC (WPS), siga estos pasos:

1. Conecte el televisor a la red LAN, tal como se indica en la sección anterior.
2. Encienda el televisor, pulse el botón **MENU** del mando a distancia, utilice los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Utilice los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Red** en el menú **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. En la pantalla **Red**, seleccione **Tipo de red**.
5. Establezca **Tipo de red** como **Inalámbrico**.
6. Seleccione **Configuración de red**. Aparece la pantalla **Configuración de red**.


Configuración de red
Seleccionar una red : No seleccionado ▶
Config. protocolo Internet : Auto
Dirección IP :
Máscara de subred :
Puerta de enlace :
DNS : Auto
Servidor DNS :
A PBC (WPS) Mover Entrar Regresar

7. Pulse el botón rojo del mando a distancia.
8. Pulse el botón PBC (WPS) del enrutador antes de que transcurran 2 minutos. El reproductor de televisión obtiene automáticamente todos los valores de configuración de la red que necesita y se conecta a la red.
9. Después de configurar la conexión de red, pulse el botón **RETURN** para salir de la pantalla **Configuración de red**.

Configuración de red (Auto)

La mayoría de las redes inalámbricas disponen de un sistema de seguridad opcional que precisa dispositivos que accedan a la red, con el fin de transmitir un código de seguridad cifrado llamado clave de seguridad o de acceso. Esta clave de seguridad se basa en una contraseña, normalmente una palabra o una serie de letras y números con una longitud determinada que se le pidió especificar cuando configuró la seguridad de la red inalámbrica. Si utiliza este método para configurar la conexión de red, y dispone de una clave de seguridad para la red inalámbrica, deberá especificar la contraseña durante el proceso de configuración.

Configuración automática

Para establecer una conexión inalámbrica automáticamente, siga estos pasos:

1. Siga los pasos del 1 al 6 del procedimiento “Cómo realizar la configuración mediante PBC (WPS)”.
2. Pulse el botón ▼ o para seleccionar **Config. protocolo Internet** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Auto**, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse el botón ▲ para ir a **Seleccionar una red** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. La función **Red** busca redes inalámbricas disponibles. Cuando termina, muestra una lista de las redes disponibles.
4. En la lista de redes, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una red y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

   ✎ Si el PA está configurado como oculto (invisible), se debe seleccionar **Agregar red** e introducir el **Nombre de red (SSID)** y la **Clave seguridad.** correctos para establecer la conexión.
5. Si aparece la ventana emergente de Seguridad/PIN, vaya al paso 6. Si aparece la pantalla de conexión de red, vaya al paso 10.
6. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Seguridad** o **PIN**. En la mayoría de las redes domésticas, seleccionaría Seguridad (para **Clave seguridad**). Aparece la pantalla **Seguridad**.

7. En la pantalla **Seguridad**, especifique la contraseña de la red.

   ✎ Busque la contraseña en una de las pantallas de configuración que utilizó para configurar el módem o el enrutador.

8. Para especificar la contraseña, siga estas indicaciones generales:
   - Pulse los botones numéricos del mando a distancia para especificar los números.
   - Use los botones de dirección del mando a distancia para ir de un botón a otro en la pantalla **Clave seguridad**.
   - Pulse el botón rojo para cambiar entre mayúsculas y minúsculas o mostrar símbolos/caracteres.
   - Para especificar una letra o un símbolo, selecciónelo y pulse el botón ENTER.
   - Para eliminar la última letra o el último número que haya especificado, pulse el botón verde del mando a distancia.
9. Cuando haya terminado, pulse el botón azul del mando a distancia. Aparece la pantalla de conexión de red.
10. Espere a que aparezca el mensaje de confirmación de la conexión y, a continuación, pulse el botón ENTER. Vuelve a aparecer la pantalla **Configuración de red**.
11. Para probar la conexión, pulse el botón RETURN para seleccionar **Prueba de red** y, a continuación, pulse el botón ENTER.

Configuración de red (Ad-Hoc)

Puede conectarse a un dispositivo móvil sin punto de acceso a través del "adaptador de LAN inalámbrica de Samsung" mediante una red par a par.

✎ Esta función está disponible cuando **SWL (Samsung Wireless Link)** está establecido en **Apagado** en el menú en pantalla del televisor.

Cómo conectarse al nuevo dispositivo Ad-hoc

1. Siga los pasos del 1 al 6 de "Cómo realizar la configuración mediante PBC (WPS)" (pág. 36).
2. Elija **Seleccionar una red**. Se muestra una lista de dispositivos/redes.
3. En la lista de dispositivos, pulse el botón azul del mando a distancia.

   ✎ Se muestra el mensaje **Ad-hoc es una conexión Wi-Fi directa con el teléfono celular o PC. El sistema de red actual quizás tenga la funcionalidad restringida ¿Desea cambiar la conexión de red?**
4. Introduzca el **Nombre de red (SSID)** y la **Clave seguridad** generados en el dispositivo con el que se desea conectar.

Cómo conectarse a un dispositivo Ad-hoc existente

1. Siga los pasos del 1 al 6 de "Cómo realizar la configuración mediante PBC (WPS)" (pág. 36).
2. Elija **Seleccionar una red**. Se muestra la lista de dispositivos/redes.
3. Seleccione el dispositivo que desee en la lista.
4. Si se solicita una clave de seguridad, introdúzcala.

   ✎ Si la red no funciona normalmente, compruebe de nuevo **Nombre de red (SSID)** y **Clave seguridad**. Una **Clave seguridad** incorrecta puede causar un mal funcionamiento.

Configuración de red (Manual)

Si los otros métodos no funcionan, debe especificar manualmente los valores de configuración de la red.

Obtención de los valores de conexión de red

Para obtener los valores de conexión de red en la mayoría de ordenadores con Windows, siga estos pasos:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de Red, en la esquina inferior derecha de la pantalla.
2. En el menú emergente, haga clic en Estado.
3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha Soporte.
4. En la ficha Soporte, haga clic en el botón Detalles. Se muestra la configuración de la red.

Configuración manual

Para introducir los valores de conexión de la red manualmente, siga estos pasos:

1. Siga los pasos del 1 al 6 de "Cómo realizar la configuración mediante PBC (WPS)" (pág. 36).
2. Pulse el botón ▼ o para seleccionar **Config. protocolo Internet** y, a continuación, pulse el botón ENTER. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Manual**, a continuación, pulse el botón ENTER.
3. Pulse el botón ▼ para ir al primer campo de entrada (Dirección IP).
4. Utilice los botones numéricos para introducir los números.
5. Cuando acabe con cada campo, utilice el botón ► para ir sucesivamente al campo siguiente. También puede usar los otros botones de flecha para subir, bajar e ir hacia atrás.
6. Especifique los valores de **Dirección IP**, **Máscara de subred** y **Puerta de enlace**.
7. Pulse los botones ▲ o ▼ para ir a **DNS**.
8. Pulse el botón ▼ para ir al primer campo de entrada de DNS. Escriba los números como se ha indicado anteriormente.
9. Cuando termine, pulse el botón ▲ para ir a **Seleccionar una red**. Seleccione su red y, a continuación, pulse el botón ENTER.
10. Vaya al paso 4 del procedimiento "Configuración automática" (pág. 36) y siga las indicaciones a partir de ese punto.

SWL (Samsung Wireless Link)

Esta función permite conectar un dispositivo Samsung (enrutador, etc.) que admita PBC (WPS) al televisor. Se pueden conectar dispositivos al televisor aunque no no haya ningún compartidor conectado al televisor.

✎ Para utilizar Internet@TV, el PA (punto de acceso) debe estar conectado a la red inalámbrica.

✎ Sólo se admiten compartidores que utilicen la banda de 2,4 Ghz. No se admiten compartidores que utilicen la banda de 5 Ghz.

Conexión SWL

Se puede conectar directamente al televisor un dispositivo Samsung que admita PBC (WPS).

✎ Esta función está disponible cuando **SWL (Samsung Wireless Link)** está establecido en **Encendido** en el menú en pantalla del televisor.

✎ Para utilizar la función **SWL (Samsung Wireless Link)**, conecte el adaptador LAN inalámbrico de Samsung al puerto USB.

Cómo conectar mediante Samsung Wireless Link

Para conectar mediante Samsung Wireless Link siga estos pasos:

1. Siga los pasos del 1 al 5 de “Cómo realizar la configuración mediante PBC (WPS)” (pág. 36).
2. Seleccione **SWL (Samsung Wireless Link)** con el botón ▼ y pulse el botón ENTER↵ para activarlo.
3. Seleccione **Conexión SWL** con el botón ▼ y pulse el botón ENTER↵.
4. Si aparece el mensaje **Presione el botón PBC en el dispositivo admitido por PBC(WPS) para conectarse en 120 segundos.**, pulse el botón PBC del dispositivo para establecer la conexión.

   ✎ Para obtener más información, consulte el manual de configuración de la red inalámbrica del dispositivo conectado.
5. Si el dispositivo está conectado correctamente al televisor tras iniciar el recuento en la caja del mensaje, ésta desaparecerá automáticamente.

   ✎ Si falla la conexión, vuelva a intentarlo después de 2 minutos.

Si el televisor no se conecta a Internet

Es posible que el televisor no pueda conectarse a Internet porque su proveedor de servicios de Internet haya registrado permanentemente la dirección MAC (un número de identificación exclusivo) del ordenador o del módem, el cual se autentica cada vez que se conecta a Internet como forma de impedir accesos no autorizados. Puesto que el televisor tiene una dirección MAC diferente, su proveedor de servicios de Internet no puede autenticar su dirección MAC, y el televisor no puede conectarse.

Para solucionar este problema, solicite a su proveedor de servicios de Internet que le explique el procedimiento necesario para conectar dispositivos que no sean un ordenador (por ejemplo su televisor) a Internet.

Si su proveedor de servicios de Internet necesita un ID o una contraseña para conectarse a Internet, su televisor quizá no pueda conectarse a Internet. Si éste fuera el caso, debe escribir su ID o contraseña cuando se conecte a Internet. La conexión de Internet puede fallar por problemas del servidor de seguridad. Si éste fuera el caso, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet.

Si no puede conectarse a Internet aunque haya seguido el procedimiento de su proveedor de servicios de Internet, debe ponerse en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics a través del número 1-800-SAMSUNG.

Media Play

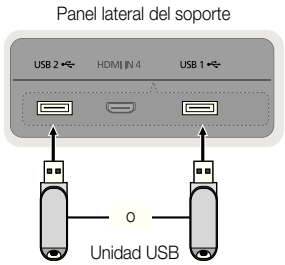
Disfrute de archivos de fotos, música y películas almacenados en un dispositivo de clase de almacenamiento masivo (MSC) USB.

MENU → **Aplicaciones** → **Vista de contenido** → **Media Play** → ENTER

Conexión de un dispositivo USB

1. Encienda el televisor.
2. Conecte un dispositivo USB que contenga archivos de fotos, música o películas al terminal **USB 1** o **USB 2** que se encuentra en el lateral del televisor.
3. Cuando el USB está conectado al televisor, aparece una ventana emergente. A continuación puede seleccionar **Media Play**.

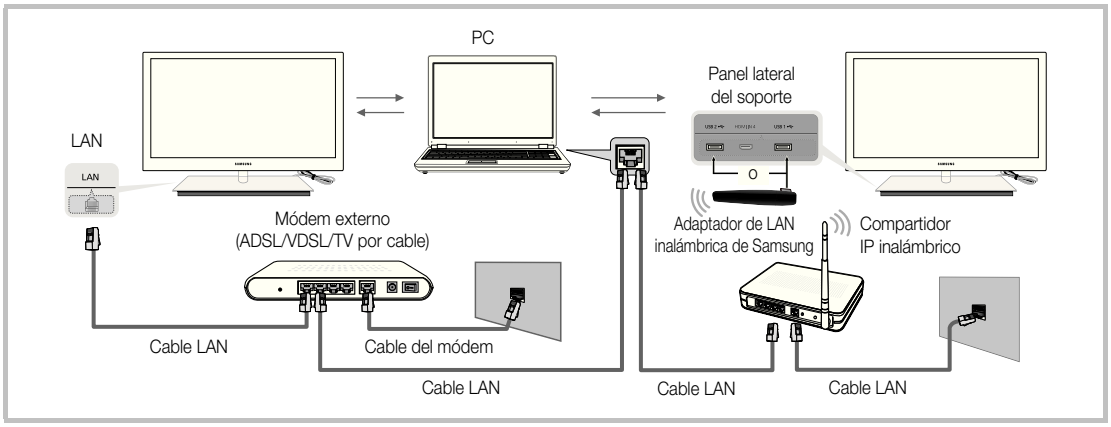
✎ Si un dispositivo externo USB conectado al puerto USB del televisor extrae una cantidad excesiva de energía del puerto, en la pantalla se muestra el mensaje "Sobrecarga energía USB". No es un problema del televisor, que proporciona la energía estándar desde los puertos USB, sino del dispositivo externo. Debe ponerse en contacto con el fabricante del dispositivo para obtener ayuda.



Conexión al PC a través de una red

Puede reproducir imágenes, música y vídeos guardados en el ordenador a través de una conexión de red en el modo **Media Play**.

✎ Si desea utilizar **Media Play** para reproducir archivos guardados en el ordenador a través del televisor, debe descargar “PC Share Manager” y el manual del usuario de “www.samsung.com”.



1. Para obtener más información sobre cómo configurar la red, consulte “Conexión de la red” (pág. 32).
   - Se le recomienda que ubique el televisor y el ordenador en la misma subred. Las 3 primeras partes de la dirección de la subred del televisor y las direcciones IP del PC deben ser iguales; sólo la última parte (la dirección host) se debe cambiar. (Por ejemplo, dirección IP: 123.456.789.**)
2. Conecte el ordenador en el que se instalará el programa Samsung PC Share Manager y el módem externo con un cable LAN.
   - Se puede conectar el televisor al ordenador directamente sin usar compartidor (enrutador).

Funciones avanzadas

✎ Funciones que no se admiten cuando se conecta un PC a través de una red:

- Las funciones **Musique de fond** y **Configuración de la música de fondo**.
- Clasificación de archivos por preferencias en las carpetas **Fotos**, **Música** y **Videos**.
- Los botones ◄◄ (REW) o ►► (FF) durante la reproducción de una película.

✎ No se admite el subtítulo incorporado, Multi-audio ni DivX DRM.

✎ Samsung PC Share Manager debe ser compatible con el programa cortafuegos del ordenador.

✎ Cuando utilice el modo **Media Play** a través de una conexión de red, de acuerdo con las funciones del servidor proporcionado:

- El método de clasificación puede variar.
- Es posible que la función de búsqueda de escenas no sea compatible.
- Es posible que la función **Contin.**, que reanuda la reproducción de un vídeo, no sea compatible.
  - La función **Contin.** no admite varios usuarios. (Sólo habrá memorizado el punto donde detuvo la reproducción el usuario más reciente.)
- Los botones ◄ o ► quizás no funcionen según la información del contenido.
- Si se reproduce un vídeo en el reproductor multimedia a través de una conexión de red, tal vez se aprecien ciertas vacilaciones en el archivo.

✎ Puede que no funcione correctamente con archivos multimedia sin licencia.

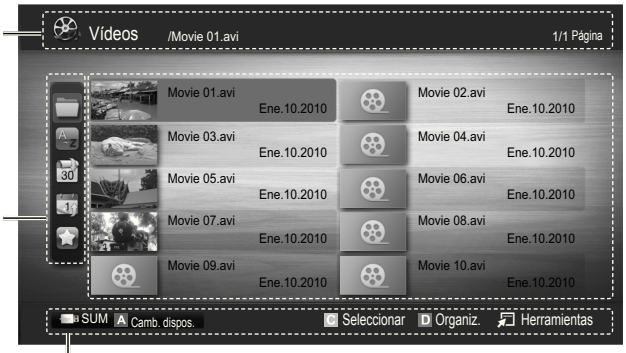
✎ Lista de lo que debe saber antes de utilizar **Media Play**

- MTP (Media Transfer Protocol) no se admite.
- El sistema de archivos admite FAT16, FAT32 y NTFS.
- Ciertos tipos de cámara digital USB y dispositivos de audio quizás no sean compatibles con este televisor.
- Media Play sólo admite dispositivos USB de clase de almacenamiento masivo (MSC). MSC es un dispositivo de clase de almacenamiento masivo sólo de transporte de gran capacidad. Ejemplos de MSC son las unidades de almacenamiento en miniatura, los lectores de tarjetas Flash y las unidades de disco duro de USB (no se admiten concentradores de USB). Los dispositivos se deben conectar directamente al puerto USB del televisor.
- Antes de conectar el dispositivo al televisor, haga una copia de seguridad de sus archivos para evitar daños o pérdidas de datos. SAMSUNG no se hace responsable por cualquier daño en los archivos o pérdida de datos.
- No desconecte el dispositivo USB mientras se esté cargando.
- Cuanto mayor sea la resolución de la imagen, más tiempo tardará en visualizarse en la pantalla.
- La resolución JPEG máxima admitida es 15360 x 8640 píxeles.
- Con archivos dañados o que no se admiten, se muestra el mensaje “Formato de archivo no admitido”.
- Si los archivos están ordenados por la vista básica, se pueden mostrar hasta 1000 archivos en cada carpeta.
- Los archivos MP3 con DRM descargados desde un sitio de pago no se pueden reproducir. La tecnología Gestión de derechos digitales (DRM) admite la creación, la distribución y la gestión de contenidos de modo integrado y general, incluida la protección de los derechos e intereses de los proveedores de los contenidos, la prevención de copias ilegales de los contenidos, así como la gestión de cobros y acuerdos.
- Si hay más de 2 dispositivos PTP conectados, sólo se puede utilizar uno al mismo tiempo.
- Si se ha conectado más dos dispositivos MSC, alguno de ellos puede que no se reconozca. Un dispositivo que exija mucha energía (más de 500 mA o 5 V), quizás no se admita.
- Si se muestra un mensaje de advertencia de sobrealimentación al conectar o usar un dispositivo USB, es posible que el dispositivo no se reconozca o que funcione incorrectamente.
- Si el televisor no recibe señal de entrada durante el tiempo establecido en **Tpo. protección auto.**, se iniciará el salvapantallas.
- El modo de ahorro de energía de algunas unidades de disco duro externas se puede desactivar automáticamente cuando éstas se conectan al televisor.
- Si se utiliza un cable de extensión USB, es posible que el dispositivo USB no se reconozca o que los archivos del dispositivo no se puedan leer.
- Si no se reconoce un dispositivo USB conectado al televisor, la lista de archivos del dispositivo está dañada o un archivo de la lista no se reproduce, conecte el dispositivo USB al ordenador, formatee el dispositivo y compruebe la conexión.
- Si un archivo borrado del PC aún se encuentra cuando se ejecuta el reproductor multimedia, utilice la función "Vaciar la papelera de reciclaje" del PC para borrar permanentemente el archivo.

Pantalla de visualización

Vaya al archivo que desee mediante los botones arriba/abajo/derecha/izquierda y, a continuación, pulse el botón ENTER o ▶ (Reproducir). El archivo se reproduce.

✎ Admite **Ver dispositivos** y **Inicio** en la página de inicio de **Media Play**.



Información: Puede confirmar el nombre del archivo seleccionado y el número de archivos y páginas.

Sección de la lista de clasificación: Muestra la norma de clasificación.

✎ La norma de clasificación es diferente según los contenidos.

Sección de la lista de archivos: Puede confirmar los archivos y grupos que se han ordenado por categoría.

Funcionamiento de los botones
A Rojo (**Camb. dispos.**): Selecciona un dispositivo conectado.
B Verde (**Preferencias**): Establece la preferencia del archivo (no se admite en la vista básica)
C Amarillo (**Seleccionar**): Selecciona varios archivos de la lista de archivos. Los archivos seleccionados se marcan con un símbolo.
D Azul (**Organiz.**): Selecciona la lista de clasificación.
Herramientas: Muestra el menú de opciones.

✎ Gracias a los botones ◀◀ (REW), ▶▶ (FF), la lista de archivos se puede mover a la página siguiente o anterior.

Vídeos

Reproducción de vídeo

1. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar **Vídeos** y, a continuación, pulse el botón ENTER en el menú **Media Play**.
2. Pulse los botones ◀/▶/▲/▼ para seleccionar el vídeo que desee en la lista de archivos.
3. Pulse los botones ENTER o ▶ (reproducir).
   - El archivo seleccionado se visualiza en la parte superior con su tiempo de reproducción.
   - Si se desconoce la información de la hora del vídeo, no se muestran ni el tiempo de reproducción ni la barra de progreso.
   - Durante la reproducción de vídeos, se puede realizar búsquedas con los botones ◀ y ▶.

✎ En este modo, se pueden ver clips de películas contenidos en un juego, pero no se puede reproducir éste.

- Formatos de subtítulo admitidos

Nombre	Extensión del archivo	Formato
Texto basado en tiempo MPEG-4	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	basado en cadenas
SubViewer	.sub	basado en cadenas
Micro DVD	.sub o .txt	basado en cadenas

- Formatos de vídeo admitidos

Extensión del archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad en bits (Mbps)	Códec de audio
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Otras restricciones

✎ **NOTA**

- Si hay problemas con el contenido de un códec, éste no será compatible.
- Si la información de un contenedor es incorrecta y el archivo presenta errores, no se podrá reproducir correctamente el contenedor.
- El sonido y el vídeo pueden no funcionar si el contenido tiene una velocidad de bits y de transferencia superior a la de marco/segundo relacionada en la tabla anterior.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (omitir) no se admite.

Decodificador de vídeo	Decodificador de audio
• Admite hasta H.264, nivel 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 y AVCHD no se admiten. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – Inferior a 1280 x 720: 60 fotogramas máx. – Superior a 1280 x 720: 30 fotogramas máx. • Superior a GMC 2 no se admite. • Sólo se admite Samsung Techwin MJPEG. • H.263 no se admite.	• Admite hasta WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO no admite multicanal superior a 2 canales o audio sin pérdida. • La frecuencia de muestreo de WMA de 22050 Hz mono no se admite.

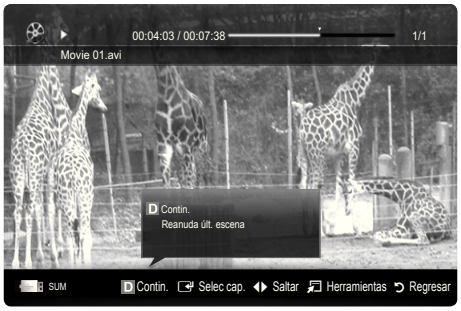
Continuación de la reproducción de una película (reanudar reproducción)

Si sale de la función de reproducción de la película, ésta se puede reproducir posteriormente desde el punto en que se detuvo.

✎ Si pulsa el botón ENTER↵ (**Selec cap.**) durante la reproducción del archivo, se puede examinar la escena dividida en los 5 capítulos que desee.

✎ Si la información del índice no se admite o está dañada, no se podrá utilizar la función **Selec cap**.

1. Seleccione el archivo de película que desee seguir reproduciendo pulsando los botones ◄ o ► en la sección de la lista de archivos.
2. Pulse el botón ► (Reproducir) / ENTER↵.
3. Seleccione **Contin.** (reanudar reproducción) con el botón azul. La película se reproducirá desde el punto en que se detuvo.
   - ✎ El botón azul está disponible al reanudar la reproducción.
   - ✎ Si la función **Recordatorio cont. pelíc.** está configurada como **Encendido** en el menú **Config.**, aparecerá un mensaje emergente cuando se reanude la reproducción de un archivo de película.



Música

Reproducción de música

1. Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Música** y, a continuación, pulse el botón ENTER↵ en el menú **Media Play**.
2. Pulse los botones ◄/►/▲/▼ para seleccionar el música que desee en la lista de archivos.
3. Pulse los botones ENTER↵ o ► (reproducir).
   - – Durante la reproducción de música, se puede realizar búsquedas con los botones ◄ y ►.
   - – Los botones ◄◄ (REW) y ►► (FF) no funcionan durante la reproducción.

✎ Sólo se muestran los archivos con la extensión MP3 y PCM. Los archivos con otras extensiones no se muestran, aunque se hayan guardado en el mismo dispositivo USB.

✎ Si, al reproducir archivos MP3, el sonido no se oye correctamente, ajuste **Ecualizador** en el menú **Sonido**. (Un archivo MP3 demasiado modulado puede ocasionar problemas de sonido.)

Creación de Mi lista repro.

1. Pulse los botones ◄/►/▲/▼ para seleccionar las pistas que desee añadir y pulse el botón TOOLS.
2. Seleccione **Agr. mi lista de rep.**.
3. Cuando aparece el menú para agregar mi lista de reproducción, seleccione **Nueva lista de reprod.**.
   - ✎ Para añadir a una lista de reproducción antigua, seleccione la lista en la que desee añadir la música.
4. La lista de reproducción nuevamente creada o actualizada se guardará en la página principal de **Música**.

Reproduccion de Mi lista repro.

Seleccione la carpeta **Mi lista repro.** y ésta se reproducirá automáticamente. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un archivo de música diferente en la lista.

Funciones avanzadas

Fotos

Visualización de una foto (o una presentación)

1. Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Fotos** y, a continuación, pulse el botón ENTER en el menú **Media Play**.
2. Pulse los botones ◄/►/▲/▼ para seleccionar el foto que desee en la lista de archivos.
3. Pulse los botones ENTER o ► (reproducir).
   - Mientras se muestra una lista de fotos, pulse los botones ► (reproducir) / ENTER del mando a distancia para iniciar la presentación.
   - En la presentación se usan todos los archivos de la sección de la lista de archivos.
   - Durante la presentación, los archivos se muestran ordenadamente.

✎ Los archivos de música se pueden reproducir automáticamente durante la presentación si **Música de fondo** está configurado como **Encendido**.

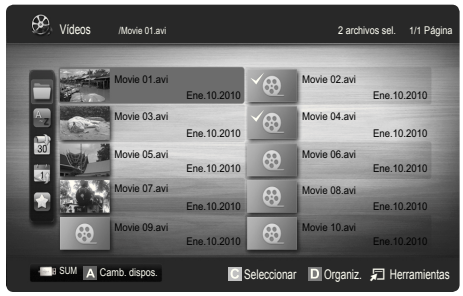
✎ El **Modo BGM** no se puede cambiar mientras no haya finalizado la carga de BGM.

Reproducción de varios archivos

Reproducción de archivos de vídeo/música/fotos seleccionados

1. Pulse el botón amarillo en la lista de archivos para seleccionar el archivo que desee.
2. Repita el proceso anterior para seleccionar varios archivos.

   ✎ **NOTA**
   - La marca ✓ aparece a la izquierda de los archivos seleccionados.
   - Para cancelar la selección, pulse de nuevo el botón amarillo.
   - Para cancelar la selección de todos los archivos, pulse el botón TOOLS y seleccione **Deseleccionar todos**.
3. Pulse el botón TOOLS y seleccione **Reprod. conten. selec.**.



Reproducción de grupos de archivos de vídeo/música/fotos

1. Cuando se muestre una lista de archivos, vaya a cualquier archivo del grupo deseado.
2. Pulse el botón TOOLS y seleccione **Repr. grupo actual**.

Reproductor multimedia - Funciones adicionales

Clasificación de la lista de archivos

Pulse el botón azul en la lista de archivos para ordenarlos.

Categorías	Funcionamiento	Vídeos	Música	Fotos
Vista básica	Muestra toda la carpeta. Puede ver una foto seleccionando la carpeta.	✓	✓	✓
Título	Ordena y muestra los títulos de archivos por símbolo/número/orden alfabético/especial.	✓	✓	✓
Preferencias	Ordena y muestra los archivos por preferencias. Puede cambiar la preferencia del archivo en la sección de la lista de archivos con el botón verde.	✓	✓	✓
Fecha rec.	Ordena y muestra los archivos por la fecha más reciente.	✓		✓
Fecha lejana	Ordena y muestra los archivos por la fecha más antigua.	✓		✓
Artista	Ordena los archivos de música por artista y en orden alfabético.		✓	
Álbum	Ordena los archivos de música por álbum y en orden alfabético.		✓	
Género	Ordena los archivos de música por género.		✓	
Ánimo	Ordena los archivos de música por el estado de ánimo. Puede cambiar la información del tipo de música.		✓	
Mensual	Ordena y muestra los archivos de fotos por meses.			✓

Menú de opciones de reproducción de vídeos/música/fotos

Pulse el botón TOOLS durante la reproducción de un archivo.

Categorías	Funcionamiento	Vídeos	Música	Fotos
Título	Puede ir directamente a otro título.	✓		
Modo de repetición	Puede reproducir archivos de películas o de música repetidamente.	✓	✓	
Imagen Tamaño (Modo1 / Modo2 / Original)	Puede ajustar el tamaño de la imagen según las preferencias.	✓		
Configuración de la imagen	Puede ajustar la configuración de la imagen. (pág. 18 ~ 24)	✓		✓
Configuración del sonido	Puede ajustar la configuración del sonido. (pág. 24, 25)	✓	✓	✓
Configuración de subtítulos	Puede reproducir los vídeos con subtítulos. Esta función sólo se activa si los subtítulos tienen el mismo nombre de archivo que el vídeo.	✓		
Audio	Puede disfrutar de los vídeos en cualquiera de los idiomas admitidos que desee. Está función sólo está habilitada cuando se reproducen archivos de flujo que admiten varios formatos de audio.	✓		
Detener visionado automático / Inic. vis. aut.	Se puede iniciar o detener una presentación.			✓
Veloc.vis.aut	Puede seleccionar la velocidad de presentación durante la misma.			✓
Efecto de secuencia	Puede elegir entre varios efectos de la presentación.			✓
Música de fondo	Puede seleccionar una música de fondo para la presentación.			✓
Zoom	Puede ampliar las imágenes en el modo de pantalla completa.			✓
Girar	Puede girar las imágenes en el modo de pantalla completa.			✓
Fondo de inicio	Puede mover el archivo al escritorio de **Media Play**.			✓
Información	Puede ver información detallada acerca del archivo reproducido.	✓	✓	✓

Config.

Uso del menú de configuración

- **Configurac. fondo**: Seleccione esta opción para que se muestre el fondo que desee.
- **Recordatorio cont. pelíc. (reanudar reproducción) (Encendido / Apagado)**: Seleccionar para mostrar el mensaje de ayuda emergente para la reproducción de una película desde el punto en que se dejó de ver anteriormente.
- **Obtener código de registro DivX® VOD**: Muestra el código de registro autorizado para el televisor. Si se conecta al sitio web de DivX y se registra, se puede descargar el archivo de registro VOD. Si reproduce el registro VOD mediante el reproductor multimedia, el registro se ha terminado.

  ✎ Para obtener más información sobre DivX® VOD, visite “www.DivX.com”.
- **Obtener código de desactivación DivX® VOD**: Si DivX® VOD no está registrado, aparece el código de desactivación de registro. Si ejecuta esta función cuando DivX® VOD se ha registrado, el registro actual de DivX® VOD se desactiva.
- **Información**: Seleccione para ver la información del dispositivo conectado.

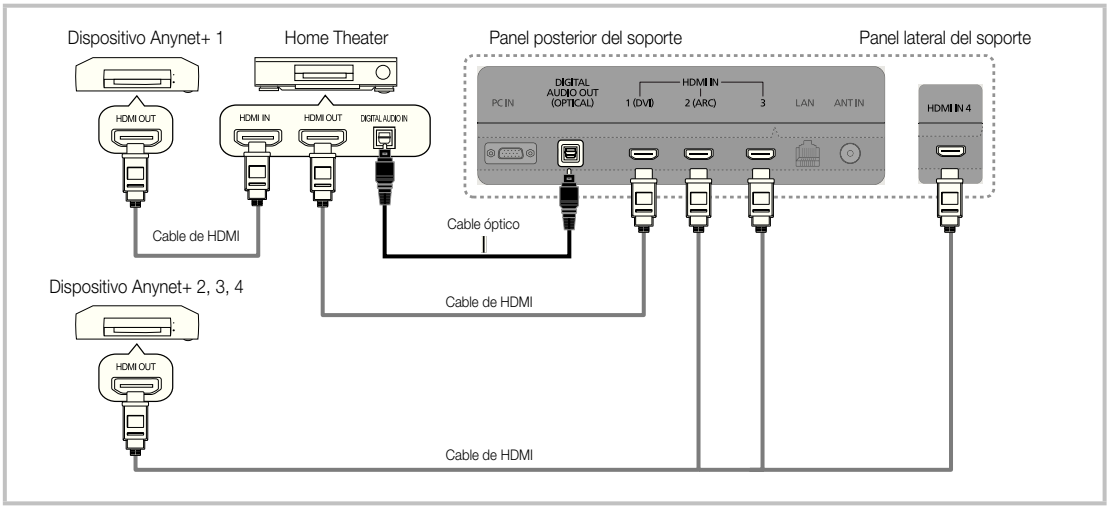
Funciones avanzadas

Anynet+

¿Qué es Anynet+? TOOLS

Anynet+ es una función que permite controlar con el mando a distancia del televisor Samsung todos los dispositivos de Samsung conectados que sean compatibles con Anynet+. El sistema Anynet+ sólo se puede usar con dispositivos de Samsung que tengan la función Anynet+. Para asegurarse de que el dispositivo de Samsung tenga dicha función, compruebe si lleva el logotipo Anynet+.

Para conectar al sistema Home Theater Samsung



1. Conecte los terminales **HDMI IN (1(DVI), 2(ARC), 3** o **4)** del televisor y el terminal HDMI OUT del dispositivo Anynet+ correspondiente mediante un cable HDMI.
2. Conecte el terminal HDMI IN del sistema Home Theater y el terminal HDMI OUT del dispositivo Anynet+ correspondiente mediante un cable HDMI.

✎ NOTA

- Conecte el cable óptico entre el terminal **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** del televisor y la entrada de audio digital del sistema Home Theater.
- La función ARC permite la salida digital de sonido mediante el puerto **HDMI IN 2(ARC)** y sólo se puede utilizar si el televisor está conectado a un receptor de audio que admita la función ARC.
- Si se sigue la conexión anterior, el terminal Optical sólo produce la salida de 2 canales de audio. Sólo oirá sonido de los altavoces frontales izquierdo y derecho y el subwoofer del sistema Home Theater. Para escuchar el canal de audio 5.1, conecte el terminal **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** del DVD/decodificador de satélite (es decir, dispositivo Anynet 1 o 2) directamente al amplificador o al sistema Home Theater, no al televisor.
- Puede conectar sólo un sistema Home Theater.
- Puede conectar un dispositivo Anynet+ mediante el cable HDMI. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+.
- Anynet+ funciona cuando el dispositivo de AV que admite Anynet+ se encuentra en estado de espera o de encendido.
- Anynet+ admite hasta 12 dispositivos de AV en total. Tenga en cuenta que puede conectar hasta 3 dispositivos del mismo tipo.

Menú Anynet+

El menú Anynet+ cambia según el tipo y el estado de los dispositivos Anynet+ conectados al televisor.

Menú Anynet+	Descripción
Ver TV	Cambia el modo Anynet+ al modo de emisión de TV.
Lista Disp.	Muestra la lista de dispositivos de Anynet+.
MENU (nombre_dispositivo)	Muestra los menús del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se ha conectado un grabador de DVD, se muestra el menú del disco del grabador de DVD.
INFO (nombre_dispositivo)	Muestra el menú de reproducción del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se ha conectado un grabador de DVD, se muestra el menú del disco del grabador de DVD.
Grabación: (*grabador)	Inicia inmediatamente la grabación en el grabador. (Sólo está disponible en los dispositivos que admiten la función de grabación.)
Detener grabación: (*grabador)	Detiene la grabación.
Receptor	La reproducción del sonido se efectúa a través del receptor.

Cuando hay conectados varios dispositivos de grabación, éstos se muestran como (*grabador), pero si sólo hay conectado un dispositivo, éste se muestra como (*nombre_dispositivo).

Configuración de Anynet+

MENU → **Aplicaciones** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER

■ Configuración

Anynet+ (HDMI-CEC) (Apagado / Encendido): Para usar la función Anynet+, **Anynet+ (HDMI-CEC)** debe estar configurado como **Encendido**.

✎ Cuando la función **Anynet+ (HDMI-CEC)** está desactivada, todas las operaciones relacionadas con Anynet+ se desactivan.

Apagado Automático (No / Sí): Configuración de un dispositivo Anynet+ para que se desactive automáticamente cuando el televisor se apaga.

✎ Si **Apagado Automático** está establecido como **Sí**, se cancela la ejecución de los dispositivos externos cuando se apaga el televisor. Sin embargo, un dispositivo puede no apagarse si se está realizando una grabación.

✎ Según el dispositivo está opción quizás no esté habilitada.

Conmutación entre dispositivos Anynet+

1. Se muestran todos los dispositivos Anynet+ conectados al televisor.

   ✎ Si no encuentra el dispositivo que desea, pulse el botón rojo para actualizar la lista.

2. Seleccione un canal y pulse el botón ENTER. Puede cambiar al dispositivo seleccionado.

   ✎ Sólo cuando **Anynet+ (HDMI-CEC)** se configura como **Encendido** en el menú **Aplicaciones**, aparece el menú **Lista Disp.**.

   - El cambio al dispositivo seleccionado puede tardar unos 2 minutos. No se puede cancelar la operación de cambio de dispositivo mientras ésta se está efectuando.
   - Si ha seleccionado el modo de entrada externa pulsando el botón SOURCE, no podrá usar la función Anynet+. Asegúrese de cambiar al dispositivo Anynet+ mediante la **Lista Disp.**.

Grabación

La grabadora de Samsung permite efectuar una grabación de un programa de televisión.

1. Seleccione **Grabación**.

   ✎ Cuando hay más de dos dispositivos de grabación

   - Cuando hay varios dispositivos de grabación conectados, éstos se muestran en una lista. Seleccione un dispositivo de grabación en **Lista Disp.**.

   ✎ Si no se muestra el dispositivo de grabación, seleccione **Lista Disp.** y pulse el botón rojo para buscar los dispositivos.

2. Pulse el botón EXIT para salir.

   ✎ Se pueden grabar las transmisiones de la fuente seleccionando **Grabación**: (nombre_dispositivo).

   ✎ Si pulsa el botón ● (REC), grabará lo que está viendo en ese momento. Si está viendo un vídeo desde otro dispositivo, se graba el vídeo de éste.

   ✎ Antes de grabar, compruebe si la toma de antena está conectada correctamente al dispositivo de grabación. Para conectar correctamente una antena a un dispositivo de grabación, consulte el manual del usuario del dispositivo de grabación.

Escucha a través de un receptor

Se puede escuchar sonido a través de un receptor (como Home Theater) en lugar de hacerlo mediante el **Altavoz de TV**.

1. Seleccione **Receptor** y configure como **Encendido**.
2. Pulse el botón EXIT para salir.
   - Si el receptor sólo admite audio, quizás no se muestre la lista de dispositivos.
   - El receptor no funcionará si no se ha conectado correctamente el terminal de entrada óptico del receptor con el terminal DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del televisor.
   - Cuando el receptor (sistema Home Theater) está establecido en Encendido, se puede oír la salida de sonido del terminal óptico del televisor. Cuando se ve la televisión a través de un DTV (aire), el televisor envía el sonido de 5.1 canales al receptor. Cuando la fuente es un componente digital, como un DVD, y está conectada al televisor a través de HDMI, sólo se oye el sonido de 2 canales del receptor.

✎ **NOTA**

- Sólo puede controlar los dispositivos Anynet+ mediante el mando a distancia del televisor, no con los botones de éste.
- El mando a distancia del televisor puede no funcionar en determinadas circunstancias. En ese caso, vuelva a seleccionar el dispositivo Anynet+.
- Las funciones Anynet+ no funcionan con los productos de otros fabricantes.

Uso de la función ARC

Puede oír el sonido a través de un receptor de audio conectado por medio de un cable HMDI sin necesidad de un cable óptico independiente.

1. Seleccione **Receptor** y configure como **Encendido**.
2. Pulse el botón EXIT para salir.

✎ Para utilizar la función ARC, un receptor que admita las funciones HDMI-CEC y ARC debe estar conectado al puerto HDMI IN 2(ARC).

✎ Para inhabilitar la función ARC, establezca **Receptor** como **Apagado**. Aunque el televisor transmita continuamente la señal ARC, el receptor no podrá recibir la señal.

Solución de problemas de Anynet+

Problema	Posible solución
Anynet+ no funciona.	• Compruebe si el dispositivo es un dispositivo Anynet+. El sistema Anynet+ sólo admite dispositivos Anynet+. • Sólo se puede conectar un receptor (sistema Home Theater). • Compruebe si el cable de alimentación de Anynet+ está debidamente conectado. • Compruebe las conexiones de los cables de vídeo/audio/HDMI del dispositivo Anynet+. • Compruebe si **Anynet+ (HDMI-CEC)** está establecido en **Encendido** en el menú de configuración de Anynet+. • Compruebe si el mando a distancia del televisor está en modo TV. • Compruebe si el mando a distancia es compatible con Anynet+. • Anynet+ no funciona en algunas situaciones. (Búsqueda de canales, funcionamiento de **Media Play** o **Plug & Play**, (configuración inicial), etc.) • Cuando se conecta o se desconecta el cable HDMI, se han de buscar de nuevo los dispositivos o volver a apagar y encender el televisor. • Compruebe si la función Anynet+ del dispositivo Anynet+ está activada.
Deseo iniciar Anynet+.	• Compruebe si el dispositivo Anynet+ está debidamente conectado al TV y si la opción **Anynet+ (HDMI-CEC)** del menú de configuración está establecida en **Encendido**. • A continuación pulse el botón TOOLS para mostrar el menú Anynet+ y seleccionar el menú que desee.
Deseo salir de Anynet+.	• Seleccione **Ver TV** en el menú Anynet+. • Pulse el botón SOURCE del mando a distancia del televisor y seleccione un dispositivo que no sea Anynet+. • Pulse ∨ **CH** ∧, PRE-CH y FAV.CH para cambiar el modo TV. (Tenga en cuenta que el botón de canal sólo funciona cuando no hay ningún dispositivo Anynet+ con sintonizador incorporado conectado.)
En la pantalla aparece el mensaje "Conectando al dispositivo Anynet+...".	• El mando a distancia no se puede utilizar cuando se está configurando Anynet+ o cambiando a un modo de visualización. • Utilice el mando a distancia cuando haya terminado la configuración de Anynet+ o el cambio al modo de visualización.
El dispositivo Anynet+ no funciona.	• No se puede utilizar la función de reproducción si se está ejecutando **Plug & Play** (configuración inicial).
El dispositivo conectado no se muestra.	• Compruebe si el dispositivo admite las funciones Anynet+. • Compruebe si el cable HDMI está debidamente conectado. • Compruebe si **Anynet+ (HDMI-CEC)** está establecido en **Encendido** en el menú de configuración de Anynet+. • Vuelva a efectuar una búsqueda de dispositivos Anynet+. • Sólo puede conectar un dispositivo Anynet+ mediante el cable HDMI. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+. • Si la conexión se corta por una interrupción de la corriente o porque se ha desconectado el cable HDMI, deberá repetir la búsqueda del dispositivo.
El programa de televisión no se puede grabar.	• Compruebe la conexión de la toma de antena del dispositivo de grabación.
El sonido del televisor no sale a través del receptor.	• Conecte el cable óptico entre el televisor y el receptor. • La función ARC permite la salida digital de sonido mediante el puerto HDMI IN 2(ARC) y sólo se puede utilizar si el televisor está conectado a un receptor de audio que admita la función ARC.

Internet@TV

Primeros pasos con Internet@TV

Internet@TV proporciona útiles servicios y contenidos de entretenimiento directamente desde la web al televisor.

MENU → **Aplicaciones** → **Vista de contenido** → **Internet@TV** → ENTER

Pantalla de visualizacion

Pantalla del televisor: Muestra el canal actual.

Información: Muestra noticias, nuevas aplicaciones y anuncios que le ofrece la introducción de productos de Samsung.

Servicio de aplicación: Puede probar diferentes servicios proporcionados por Samsung.

Configuración de **Internet@TV**: Edite y configure aplicaciones y la configuración de **Internet@TV**.

Aplicaciones recomendadas: Muestra el servicio recomendado por Samsung. No puede añadir ni borrar ningún servicio en esta lista.

Aplicaciones descargadas: Muestra las aplicaciones descargadas mediante Samsung Apps.

Controles:

- A Rojo (**Inicio de sesión**): Para iniciar **Internet@TV**.
- B Verde (**Marcar como favorito**): Para marcar la aplicación como favorita.
- D Azul (**Clasificar por**): Para clasificar las aplicaciones.
- **Regresar**: Para volver al menú anterior.

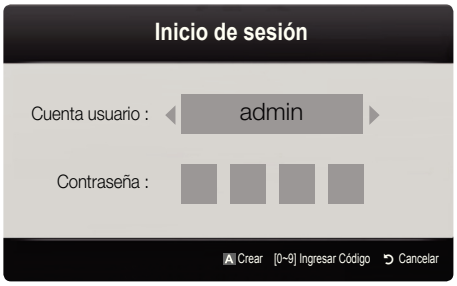
✎ Los botones de colores pueden funcionar de forma diferente, según la aplicación.

✎ **NOTA**

- Configure la red mediante **Internet@TV**. Para obtener más información, consulte “Conexión de la red” (pág. 32).
- Las fuentes no admitidas del contenido del proveedor no se mostrarán correctamente.
- Puede haber respuestas lentas e interrupciones según el estado de la red.
- Según la región, quizás sólo se admita el idioma inglés en los servicios de la aplicación.
- Esta función no está disponible en algunos lugares.
- Si tiene problemas al utilizar una aplicación, póngase en contacto con el proveedor de contenidos.
- De acuerdo con las circunstancias del proveedor de contenidos, las actualizaciones de una aplicación o la propia aplicación pueden quedar interrumpidas.
- Según las regulaciones vigentes en su país, es posible que algunas aplicaciones tengan servicios limitados o que no los admitan.

Registro de la cuenta

En una aplicación con varias cuentas, utilice ◄ y ► para acceder a ellas.



✎ Para utilizar más satisfactoriamente una aplicación, debe registrarse e iniciar la sesión en su cuenta.

✎ Para obtener instrucciones sobre cómo crear una cuenta, consulte **Config.** → **Internet@TV ID** → **Crear**.

1. Pulse el botón rojo en la página de inicio de **Internet@TV**.
2. Seleccione la **Cuenta usuario** deseada y, a continuación, pulse el botón ENTER.

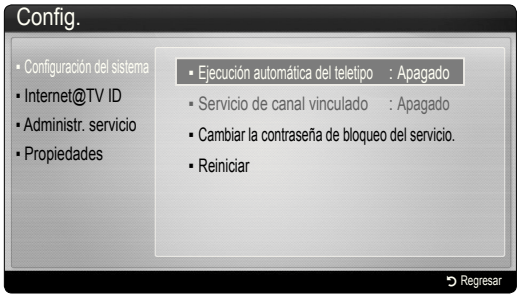
   ✎ Si desea crear una cuenta, pulse el botón rojo; aparecerá la ventana OSD para crear la cuenta.
3. Tras seleccionar **Cuenta usuario**, escriba la **Contraseña** con los botones numéricos del mando a distancia.

   ✎ Una vez registrada la **Cuenta usuario**, ésta se mostrará en la pantalla.

Configuración de Internet@TV

Config.

Cree los ID y configure Internet@TV desde esta pantalla. Resalte los parámetros con los botones ▲ y ▼ y pulse el botón ENTER.



■ **Configuración del sistema**

Ejecución automática del teletipo (Encendido / Apagado): Habilita/inhabilita la **Ejecución automática del teletipo** al encender el televisor.

✎ La aplicación **Teletipo** proporciona útiles noticias, información meteorológica y de los mercados bursátiles. Para utilizar esta función se debe descargar la aplicación **Teletipo** en **Internet@TV**.

✎ Según el país, es posible que la aplicación **Teletipo** tenga servicios diferentes o que no se admita.

Servicio de canal vinculado (Apagado / Encendido): Algunos canales admiten aplicaciones como servicios de datos de Internet, lo que permite al usuario acceder al servicio de Internet mientras ve la televisión.

✎ Sólo está disponible si lo admite la emisora.

Cambiar la contraseña de bloqueo del servicio.

✎ La contraseña predeterminada es “0-0-0-0”.

✎ Si olvida la contraseña que ha creado, pulse los botones del mando a distancia en la siguiente secuencia para reiniciar la contraseña como "0-0-0-0": POWER (apagar) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER(encender).

Reiniciar: Restablece la configuración predeterminada de fábrica de Internet@TV.

■ **Internet@TV ID**

Puede utilizar este menú para crear o borrar la cuenta. Puede controlar su cuenta, incluida la información de la cuenta del sitio de los contenidos.

Crear: Cree una cuenta y enlácela con las aplicaciones de servicio que desee.

✎ **NOTA**

- El número máximo de cuentas es 10.
- El número máximo de caracteres es 8.

Cómo crear ID de Internet@TV ID

Antes de crear la **Cuenta usuario**, debe descargar la aplicación mediante **Samsung Apps**.

1. Mediante los botones ▲/▼/◄/►, seleccione **Config.**. Continuación Pulse el botón ENTER↵.
2. Pulse los botones ▼ o para seleccionar **Internet@TV ID**, a continuación, pulse el botón ENTER↵ o ►.
3. Seleccione **Crear**. Aparecerá la pantalla del teclado.
4. En la pantalla aparecerá la OSD del teclado.

Uso del teclado

Si se pulsa el botón – del mando a distancia mientras se está utilizando el teclado de la pantalla se puede cambiar los campos de texto a minúsculas, mayúsculas, números e iconos.

El teclado de la pantalla se puede utilizar en diferentes aplicaciones de Internet@ TV.

Cómo introducir caracteres.

4-1. Por ejemplo, suponga que desea introducir "105Chang".

4-2. Pulse el botón – del mando a distancia para cambiar el modo de entrada de minúsculas a números.

4-3. Pulse los botones 1, 0 y 5 en orden numérico.

4-4. Pulse el botón – del mando a distancia 3 veces para cambiar el modo de entrada de números a mayúsculas.

4-5. Pulse el botón 2 del mando a distancia 3 veces para introducir **C**.

4-6. Pulse el botón – del mando a distancia 3 veces para cambiar el modo de entrada de mayúsculas a minúsculas.

4-7. Pulse los botones del mando a distancia para introducir el resto de "Chang". Una vez haya terminado, pulse el botón ENTER↵.

5. Mediante los botones numéricos escriba la **Cuenta usuario** y la **Contraseña**.
   - La contraseña sólo debe incluir números.
   - Mediante el botón PRE-CH se pueden borrar los caracteres escritos.
   - Mediante los botones ◄◄ (REW) o ►► (FF), se puede seleccionar el icono que se desea introducir en la pantalla del teclado de iconos.
6. Una vez creada la cuenta. Se pueden utilizar los servicios proporcionados por todos los usuarios del TV Samsung en un único inicio de sesión gracias a la vinculación de la cuenta de los usuarios al ID del TV. Si desea registrar un ID del sitio del servicio seleccione **Sí**. En la pantalla aparecerá la lista del **Gestión del sitio del servicio**.
7. Seleccione **Registrar** del **Gestión del sitio del servicio** que desee y pulse el botón ENTER↵.
8. Mediante los botones numéricos, escriba la contraseña y el ID del sitio de la aplicación. Continuación Pulse el botón ENTER↵.
9. Registro satisfactorio. Si ha añadido otro sitio de servicio, seleccione **Sí**, a continuación pulse el botón ENTER↵ y vaya al paso 5.
10. Una vez completado el proceso, seleccione **Aceptar**. Continuación Pulse el botón ENTER↵.

Administrador

- **Gestión del sitio del servicio**: Registre la información del inicio de sesión de los sitios de servicio.
- **Cambiar contraseña**: Cambie la contraseña de la cuenta.
- **Borrar**: Borre la cuenta.

■ **Administr. servicio**: Borre y bloquee las aplicaciones instaladas en Internet@TV.

Bloquear: Bloquee la aplicación.

✎ El acceso a una aplicación bloqueada exige una contraseña.

Borrar: Borre la aplicación.

■ **Propiedades**: Mostrar la información de Internet@TV. Utilice la opción **Revisar la velocidad de su conexión a Internet** para comprobar la conexión de la red.

Uso del servicio Internet@TV

Samsung Apps

Samsung Apps es un almacén para descargar aplicaciones que se pueden usar en equipos de TV/AV de Samsung.

Los usuarios pueden disfrutar de una gran variedad de contenidos como vídeo, música, fotos, juegos, información útil, etc., mediante las aplicaciones que se pueden descargar.

En el futuro estarán disponibles otras aplicaciones.

✎ Uso de los botones de colores con **Samsung Apps**.

- A Rojo (**Inicio de sesión**): Para iniciar el servicio de Internet.
- B Verde (**Vista en miniatura**): Para cambiar el modo de visualización.
- D Azul (**Clasificar por**): Para clasificar las aplicaciones por **Recomendado**, **Más descargada**, **Más recientes** o **Nombre**.
- **Regresar**: Vuelve al menú anterior.

Uso de las Samsung Apps por categoría

Las categorías disponibles son los siguientes:

- **Lo nuevo**: Muestra las aplicaciones registradas más recientes.
- **Vídeo**: Muestra varios medios de vídeo como películas, programas de televisión y vídeos de corta duración.
- **Deportes**: Muestra varios medios de deportes como información sobre partidos, imágenes y vídeos de corta duración.
- **Juego**: Muestra varios juegos, como el sudoku o el ajedrez.
- **Estilo de vida**: Incluye varios servicios de medios de estilo de vida, como música, herramientas de gestión de fotos personales y redes sociales como Facebook y Twitter.
- **Información**: Incluye varios servicios de información como noticias, la bolsa y el tiempo.
- **Otro**: Incluye otros servicios diversos.
- **Mi página**: Muestra la lista de aplicaciones y el balance de caja electrónico.

  ✎ A partir de mediados de 2010 (sólo EE. UU. y Corea), puede adquirir balance de caja electrónico, con el fin de comprar aplicaciones a través de tv.samsung.com.
- **Ayuda**: Si tiene preguntas sobre Internet@TV, consulte esta sección en primer lugar.

[Declaración legal]

Debido a las diferentes prestaciones de los productos que ofrecen Samsung Internet@TV - Content Service, así como a las limitaciones en los contenidos disponibles, quizás algunas funciones y aplicaciones y algunos servicios no estén disponibles en todos los dispositivos o en todos los territorios. Algunas funciones de Internet@TV también pueden requerir dispositivos periféricos adicionales o cuotas que se venden por separado. Visite http://www.samsung.com para obtener más información sobre determinados dispositivos y sobre la disponibilidad de los contenidos. Los servicios y la disponibilidad de los contenidos a través de Internet@TV están sujetos a cambios periódicos sin previo aviso.

Funciones avanzadas

Yahoo

Internet@TV proporciona contenido integrado de Internet y televisión de Yahoo!® Widget Engine. Puede supervisar la información bursátil, compartir fotos con amigos y familiares y acceder a noticias e información meteorológica a través de Yahoo!® Widget Engine.

✎ Cuando se ejecuta Internet@TV por primera vez, se solicita al usuario que realice la configuración básica.

✎ Según las regulaciones vigentes en su país, es posible que algunas aplicaciones tengan servicios limitados o que no los admitan.

Pantalla de visualización

- Modo de acoplamiento

Rótulo de bienvenida: Muestra el perfil del usuario.

- D Azul (**Visor**): Cambia entre los modos Visor y Superposición.
- C Amarillo (**Editar fragmento**): Para editar extractos en la ventana de ayuda.

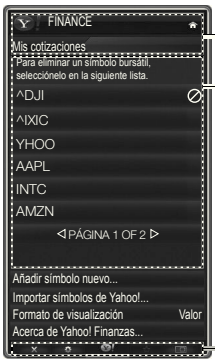
✎ En el modo Visor, la televisión o el vídeo se reproduce en una área a escala reducida con gráficos en el exterior. En el modo Superposición, los gráficos se muestran sobre la televisión o el vídeo.

Aclopamiento: Muestra los extractos del usuario.

- Los extractos son iconos de lanzamiento rápido de los widgets.

✎ El widget **PROFILE** y la **Widget Gallery** no se pueden borrar.

- Modo de barra lateral



Logotipo del widget y menú actual.

Lista de contenidos:
Se resalta en azul la selección actual.
Muestra la página actual y el número total de páginas.

Controles:

- A Rojo: Para cerrar el widget. Si desea ir al modo de acoplamiento, pulse el botón Yahoo.
- B Verde: Para cambiar la configuración del widget.
- C Amarillo: Para administrar los extractos.
- D Azul: Para ajustar el tamaño del vídeo o mostrarlo en pantalla completa.

✎ Según el widget es posible que algunos botones no estén disponibles.

Edicion del extracto en el acoplamiento

1. Edite un extracto seleccionándolo en el acoplamiento y pulsando el botón amarillo.
2. El extracto se desplaza a la segunda posición y su miniatura se desliza hacia arriba para mostrar el texto de ayuda siguiente:

✎ Uso de los botones de colores con el modo de acoplamiento.

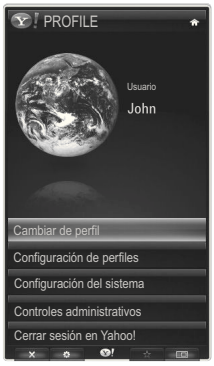
- A Rojo (**Borrar**): Para quitar el widget.
  ✎ Los widgets eliminados se pueden recuperar desde **Widget Gallery**.
- D Azul (**Mover**): Para reordenar los extractos.
- C Amarillo (**Completado**): Para salir del menú **Editar fragmento**.

Widget PROFILE

Configure los perfiles del usuario a través del widget PERFIL. Se pueden establecer varios perfiles; cada uno mantiene su propia lista de widgets. Utilice la opción **Cambiar de perfil** para cambiar entre diferentes perfiles de usuario.

✎ Debe haber al menos dos perfiles registrados. Para obtener instrucciones sobre cómo añadir un perfil, consulte **Controles administrativos**.

- Utilice la opción **Configuración de perfiles** para personalizar y proteger su perfil.
  - Los perfiles de usuario se deben personalizar con un nombre y un avatar exclusivos (un avatar es una imagen que se utiliza para representar el perfil del usuario).
  - El nombre y el avatar del usuario se muestran en el extracto del perfil en el acoplamiento.
  - Proteja su perfil mediante la opción **Crear PIN del perfil**.
  - Cuando se configura un nuevo PIN, se puede definir una **Pregunta de seguridad**.



- La opción **Configuración de perfiles** limita el acceso a los widgets del perfil.
  - Si olvida su PIN del perfil, consulte la **Pregunta de seguridad** del perfil.
  - A los perfiles que tienen habilitado el indicador **Limitar perfil** no se les pueden añadir nuevos widgets.

    ✎ Para esta función se debe utilizar el PIN propietario. Para obtener instrucciones sobre cómo configurar un PIN propietario, consulte **Controles administrativos**.
- El menú **Configuración del sistema** permite:
  - Cambiar la **Ubicación** y el **Código postal** (sólo EE. UU.) para que se adapten al contenido específico de la región.
  - Reproducir el tutorial que se ha mostrado durante la configuración guiada.
  - **Restaurar configuración de fábrica** restablece la información y todos los valores de los widgets.

    ✎ Si no puede ejecutar **Restaurar configuración de fábrica** de manera normal o si no puede instalar o ejecutar los widgets específicos normalmente, pulse los botones de control del mando a distancia en la secuencia que se indica, a fin de reiniciar el servicio de Yahoo: POWER (encendido) → MUTE → 9 → 4 → 8 → EXIT → POWER (apagado) → POWER (encendido) → YAHOO! (Si el servicio Yahoo se muestra en la pantalla del televisor, se debe detener de antemano mediante el botón EXIT.)
- En el menú **Controles administrativos** se puede:
  - Establecer la temporización del salvapantallas para prevenir daños en la pantalla.
  - **Crear PIN del dueño** y establecer una **Pregunta de seguridad** para controlar otros perfiles.
  - Crear y configurar un nuevo perfil con un exclusivo conjunto de widgets.
  - Borrar un perfil existente.
- Regístrese en Yahoo!® en el widget **PROFILE** mediante su **Yahoo! ID**.
  - Si dispone de un **Yahoo! ID**, puede acceder a su contenido personalizado mediante los widgets de TV de Yahoo!
  - Se le aceptará inmediatamente como usuario de todos los widgets instalados de TV de Yahoo! con **Yahoo! ID**.
  - Si no tiene una cuenta Yahoo!, “www.yahoo.com” para crear una.
  - Es posible que no pueda iniciar la sesión con un ID creado en el sitio web de Yahoo en un país que no admita Internet@ TV.
- Acerca del widget PERFIL: Pulse el botón verde para ver una breve descripción del widget del perfil, la política de copyright, los términos del servicio y la política de privacidad.

Widget Gallery

Utilice la galería de widgets de Yahoo!® para añadir más widgets a su televisor. Puede ver los widgets de TV disponibles en las siguientes categorías:

- **Destacados**: Muestra los widgets recomendados.
- **Últimos**: Muestra los widgets más recientes.
- **Todos los widgets**: Muestra todos los widgets.
- **Categorías**: Muestra todos los widgets por categorías.

✎ Para instalar un widget, seleccione **Añadir dispositivo a mi perfil** y pulse el botón ENTER↵. Se instala el widget y queda disponible en el acoplamiento.

- **Configuración de la Widget Gallery**: Pulse el botón verde.
  - **Acerca de Yahoo! Galería de dispositivos...**: Puede ver una breve descripción de la galería de widgets, la política de copyright, los términos del servicio y la política de privacidad.
  - **Software de widget de TV**: Muestra la versión actual del software del sistema y los widgets instalados.
  - Cree su propios widgets mediante el menú de **Configuración de desarrolladores**. Para obtener más información visite nuestra página web del desarrollador en http://connectedtv.yahoo.com/.

Solución de problemas de Internet@TV

Problema	Posible solución
Algunos contenidos de las aplicaciones sólo están en inglés. ¿Cómo puedo cambiar el idioma?	El idioma del contenido de la aplicación puede ser diferente del idioma de la interfaz del usuario de la aplicación. La posibilidad de cambiar de idioma depende del proveedor de servicios.
Algunos servicios de aplicaciones no funcionan.	Compruebe con el proveedor del servicio. Consulte la página web de la ayuda para obtener información del proveedor del servicio de aplicaciones.
Cuando hay un error de red, no puedo utilizar otros menús que no sean el de configuración.	Si no funciona la conexión de red, el servicio puede quedar limitado ya que todas las funciones excepto el menú de configuración necesitan la conexión a Internet.

Todo contenido y los servicios accesibles a través de este aparato pertenecen a terceras personas y están protegidos por las leyes de derechos de autor, patentes, marcas comerciales y/o otras leyes de propiedad intelectual. Todos los servicios son exclusivamente provistos para uso no comercial. Estos servicios o contenidos no podrán ser utilizados de forma no autorizada. Sin limitar o modificar todo lo antes expuesto, modificar, copiar, reproducir, subir, fijar, transmitir, traducir, vender, crear servicios o conceptos derivados, explotar, o distibuir el contenido o los servicios expuestos a través de este aparato, está prohido a menos que sea expresamente autorizado por el propietario de dichos contenidos o por el proveedor de dichos servicios.
USTED DEBE RECONOCER Y ACCEDER A USAR ESTE APARATO BAJO SU PROPIO RIESGO ADEMAS DE ASUMIR TODOS LOS RIESGOS EN CUANTO A CALIDAD SATISFACTORIA, DESEMPEÑO Y PRECISIÓN. EL APARATO Y TODO EL CONTENIDO Y SERVICIOS DE TERCERAS PERSONAS SON PROVISTOS “TAL CUAL” ES DECIR, EN LAS CONDICIONES EN QUE SE ENCUENTREN Y SIN NINGUN TIPO DE GARANTÍA, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA. SAMSUNG EXPRESAMENTE RENUNCIA A TODA GARANTÍA Y CONDICIÓN DEL APARATO Y A CUALQUIER CONTENIDO Y SERVICIO, SEA EXPRESO O IMPLÍCITO, SIN LIMITAR, GARANTÍAS DE MERCANTILIDAD, DE CALIDAD SATISFACTORIA, DE USO ESPECÍFICO, DE PRECISIÓN, DE SATISFACCIÓN PERSONAL, Y DE LA NO VIOLACIÓN DE DERECHOS DE TERCERAS PERSONAS. SAMSUNG NO GARANTIZA LA PRECISIÓN, VALIDEZ, PUNTUALIDAD, LEGALIDAD, O DE TOTALIDAD DE CUALQUIER CONTENIDO O SERVICIO DISPONIBLE A TRAVÉS DE ESTE APARATO Y TAMPOCO GARANTIZA QUE EL APARATO, CONTENIDO O SERVICIO SATISFACERÁ SUS REQUERIMIENTOS, O QUE EL FUNCIONAMIENTO DEL APARATO O SERVICIO SERÁ ININTERRUMPIDO O LIBRE DE ERRORES. BAJO NIGUNA CIRCUNSTANCIA, INCLUYENDO NEGLIGENCIA, SAMSUNG SERA RESPONSIBLE, SEA BAJO CONTRATO O EXTRACONTRACTUALMENTE, POR ALGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL O CONSIGUIENTE, HONORARIOS DE ABOGADO, GASTOS, O CUALQUIER OTRO DAÑO QUE SURJA DE, O EN CONEXIÓN CON, CUALQUIER INFORMACIÓN CONTENIDA EN, O COMO RESULTADO DEL USO DE ESTE APARATO, O CUALQUIER CONTENIDO O SERVICIO ACCESADO POR USTED O CUALQUIER TERCERA PERSONA, AUNQUE HAYA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE AQUELLOS DAÑOS.
Servicios de terceras personas pueden ser cambiados, suspendidos, removidos, terminados o interrumpidos, o su acceso puede ser deshabilitado en cualquier momento, sin advertecias. Samsung no hace ninguna representación o garantia de que cualquier contenido o servicio continuará disponible por algun periodo de tiempo determinado. El contenido y los servicios son transmitidos por terceras personas a través de redes e instalaciones de transmisión sobre las cuales Samsung no tiene ningún control. Sin limitar la generalidad de esta Exención de Responsabilidad, Samsung expresamente renuncia a cualquier tipo de responsabilidad por algún cambio, interrumpción, deshabilitación, eliminación o suspensión de cualquier contenido o servicios disponibles a través de este aparato. Samsung puede imponer limitaciones en el uso o acceso a ciertos servicios o contenidos, en cualquier momento y sin ninguna advertencia o responsabilidad.
Samsung no es responsable por servicios al cliente relacionados al contenido y servicios. Cualquier pregunta o solicitud sobre los servicios o contenido debe ser dirigida directamente a los respetivos proveedores de los mismos.

AllShare

MENU → **Aplicaciones** → **Vista de contenido** → **AllShare** → ENTER

Acerca de AllShare

AllShare conecta el televisor y los dispositivos/teléfonos móviles compatibles de Samsung a través de una red. En el televisor se pueden ver la llamadas entrantes, los mensajes de SMS y las planificaciones de los teléfonos móviles. Asimismo, se puede reproducir el contenido multimedia guardado en los móviles y otros dispositivos (por ejemplo, un PC), como vídeos, fotos y música controlándolo en el televisor a través de la red. Además, se puede utilizar el televisor para examinar páginas web en los teléfonos móviles.

Para obtener más información, visite "www.samsung.com" o póngase en contacto con el centro de llamadas de Samsung. Es posible que los dispositivos móviles requieran la instalación de software adicional. Para obtener más información, consulte la guía del usuario de cada dispositivo.

Configuración de AllShare

Configuración

- **Mensaje (Encendido / Apagado)**: Habilita o inhabilita la función de mensajes (para llamadas entrantes, mensajes de SMS y las planificaciones de los teléfonos móviles).
- **Multim. (Encendido / Apagado)**: Habilita o inhabilita la función multimedia. Cuando ésta está habilitada, se pueden reproducir vídeos, fotos y música desde el teléfono móvil u otro dispositivo que admita **AllShare**.
- **ScreenShare (Encendido / Apagado)**: Habilita o inhabilita la función ScreenShare para usar el teléfono móvil como mando a distancia.
- **Nombre TV**: Establece el nombre del televisor para que resulte más fácil buscarlo en el teléfono móvil.

  Si selecciona **Entrada usuario**, puede escribir el nombre del televisor mediante el teclado en pantalla (OSK).

Mensaje / Multim. / ScreenShare

Muestra una lista de teléfonos móviles o dispositivos conectados que se han configurado en el televisor para utilizar las funciones **Mensaje**, **Multim.** o **ScreenShare**.

La función **Multim.** está disponible en todos los dispositivos móviles que admiten **AllShare**.

- **Permitido / Negado**: Permite/bloquea el teléfono móvil.
- **Borrar**: Elimina el teléfono móvil de la lista.

  Esta función sólo borra de la lista el nombre del teléfono móvil. Si el dispositivo móvil borrado se enciende o intenta conectarse con el televisor, puede que aparezca de nuevo en la lista.

Uso de la función Mensaje

Mediante esta función puede ver las llamadas entrantes, los mensajes de SMS y las planificaciones programadas en el teléfono móvil a través de la ventana de alarma mientras ve la televisión.

NOTA

- Para inhabilitar la ventana de la alarma, establezca **Mensaje** como **Apagado** en **Configuración** de **AllShare**.
- Si se selecciona **Aceptar**, o bien si no se ha seleccionado **Aceptar** después de que el mensaje aparezca tres veces, el mensaje se borrará. El mensaje no se elimina del teléfono móvil.
- La ventana de alarma se puede ver mientras se usan algunas aplicaciones como **Media Play** etc. Para ver el contenido del mensaje, cambie al modo de visualización de televisión.
- Cuando se muestre un mensaje de un teléfono móvil desconocido, seleccione el teléfono móvil en el menú del mensaje en **AllShare** y seleccione **Negado** para bloquear el teléfono.

Visualización de mensajes

Si llega un nuevo mensaje de SMS mientras ve la televisión, aparece la ventana de alarma. Si hace clic en el botón Aceptar, aparecerá el contenido del mensaje.

Puede configurar la visualización de los mensajes de SMS en su teléfono móvil. Para conocer el procedimiento, consulte el manual del teléfono móvil.

Es posible que algunos caracteres se muestren en blanco o dañados.

Alarma de llamada entrante

Si entra una llamada mientras ve la televisión, aparece la ventana de alarma.

Alarma de planificación

Mientras ve la televisión, aparece la ventana de alarma para mostrar el evento registrado.

✎ Puede configurar la visualización de los contenidos planificados de su teléfono móvil. Para conocer el procedimiento, consulte el manual del teléfono móvil.

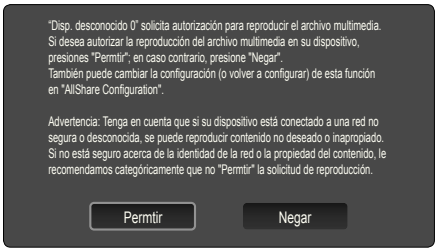
✎ Es posible que algunos caracteres especiales se muestren en blanco o dañados.

Uso de la función Multim.

Aparece una ventana de alarma para informar al usuario de que el contenido multimedia (vídeos, fotos, música) enviado desde un teléfono móvil aparecerá en el televisor. El contenido se reproduce automáticamente 3 segundos después de que aparezca la ventana de alarma. Si pulsa el botón RETURN o EXIT cuando aparece la ventana de alarma, no se reproduce el contenido multimedia.

✎ **NOTA**

- Si la función multimedia se ejecuta por primera vez, aparece la ventana emergente de advertencia. Pulse el botón ENTER↵ para seleccionar **Permtir**; a continuación se podrá utilizar la función Multimedia en dicho dispositivo.


"Disp. desconocido 0" solicita autorización para reproducir el archivo multimedia.
Si desea autorizar la reproducción del archivo multimedia en su dispositivo, presiones "Permtir"; en caso contrario, presione "Negar".
También puede cambiar la configuración (o volver a configurar) de esta función en "AllShare Configuration".
Advertencia: Tenga en cuenta que si su dispositivo está conectado a una red no segura o desconocida, se puede reproducir contenido no deseado o inapropiado. Si no está seguro acerca de la identidad de la red o la propiedad del contenido, le recomendamos categóricamente que no "Permtir" la solicitud de reproducción.
Permtir
Negar

- Para desactivar la transmisión del contenido multimedia desde el teléfono móvil, configure **Multim.** como **Apagado** en la configuración de **AllShare**.
- Es posible que el contenido no se reproduzca en el televisor, según la resolución y el formato.
- Los botones ENTER↵ y ◀/▶ puede que no funcionen, según el tipo de contenido multimedia.
- Mediante el dispositivo móvil se puede controlar la reproducción de archivos multimedia. Para obtener más información, consulte la guía del usuario del teléfono móvil.
- Cuando desee reproducir contenido multimedia en el PC, seleccione el icono del PC en la pantalla principal de **AllShare**. El menú **Media Play** del televisor cambia automáticamente. Para obtener más información, consulte “Media Play” (p. 39).

Uso de la función ScreenShare

Mediante ScreenShare, se pueden examinar diferentes contenidos web proporcionados por el teléfono móvil. Por ejemplo, la imagen siguiente muestra una página de acceso a los contenidos en un teléfono móvil. Puede leer archivos del teléfono móvil y ver la agenda y el calendario en el televisor. Asimismo, en la agenda, puede hacer una llamada a otra persona o enviarle un SMS.

✎ **NOTA**

- Se debe tener instalado ScreenShare en el dispositivo/teléfono móvil de Samsung para utilizar esta función.
- **Doc Viewer** puede leer archivos con formato .doc, pero no los puede modificar.
- La pantalla puede variar según el dispositivo conectado.

Uso del teléfono móvil de Samsung para hacer funcionar el televisor

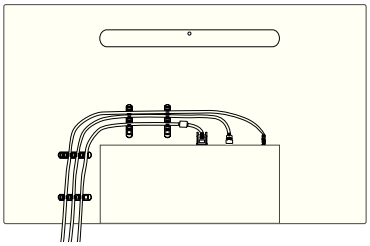
Antes de utilizar esta función, se debe establecer una conexión con un teléfono móvil de Samsung que admita las funciones ScreenShare. Cuando utilice el televisor con el teléfono móvil, sólo se admiten los botones POWER, **– VOL +**, **∨ CH ∧** y MUTE.

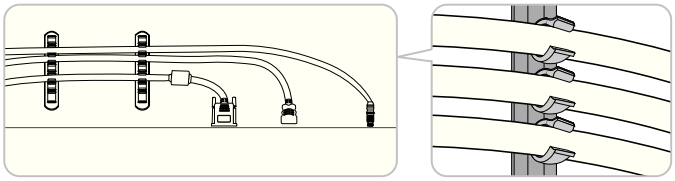
✎ Aunque siga pulsando un botón de control (canal o volumen) en el teléfono móvil, el valor sólo subirá o bajará una unidad.

Información adicional

Montaje de los cables

Tipo montaje mural





✎ No tire de los cables con demasiada fuerza cuando los coloque. Podría dañar los terminales de conexión del producto.

Información adicional

Fijación del televisor a la pared

Precaución: Tirar del televisor, empujarlo o colgarse de él puede provocar su caída. En especial, impida que los niños se cuelguen del televisor o lo desestabilicen. El televisor podría caerse sobre ellos y causarles lesiones graves o incluso la muerte. Siga las precauciones de seguridad del folleto de seguridad incluido con el televisor. Para mejorar la estabilidad y la seguridad puede adquirir un dispositivo antivuelco e instalarlo como se explica a continuación.

Kit de soporte del televisor (se vende por separado):

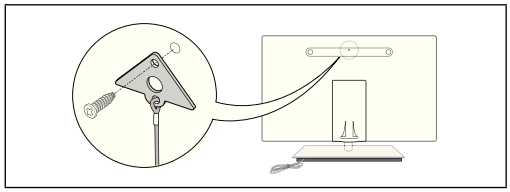
La piezas siguientes se incluyen en el kit de soporte del televisor. Además, deberá proveerse de un tornillo para madera, un tornillo y un perno u otro tipo de tornillo adecuado para la pared o el armario donde vaya a asegurar el soporte del televisor. Recomendamos un tornillo para madera de tamaño M4xL20.

Soporte del televisor (BN96-15753A)

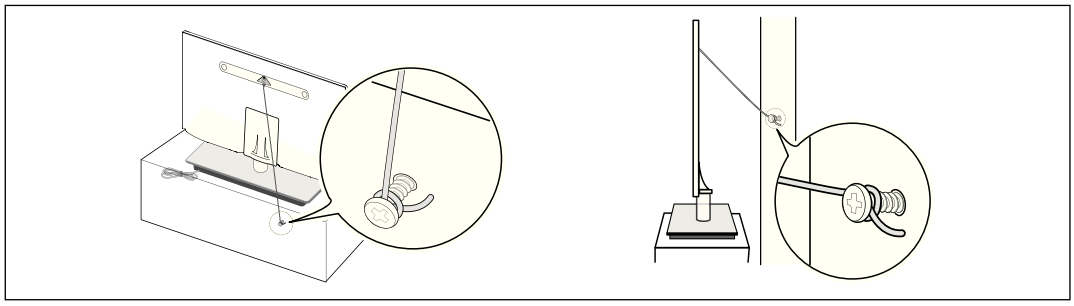
Tornillo (M4 x L12)

Instalación del soporte del televisor

1. Saque el tornillo montado en la parte posterior del televisor y monte el soporte del televisor en éste con el tornillo incluido con el kit del soporte del televisor y que esté diseñado para su televisor.
   - ✎ Use sólo el tornillo suministrado. Si utiliza un tornillo diferente podría dañar el televisor.



2. Apriete firmemente el tornillo suministrado (tamaño M4xL20 o similar) en la pared o en el armario donde vaya a instalar el televisor.
   - ✎ Si va a utilizar el tornillo sobre una pared es aconsejable montarlo sobre un montante. Si esto no es posible, utilice un perno para anclar el tornillo.
3. Asegure el cable del soporte del televisor y el tornillo de la pared o del armario para que el televisor quede bien sujeto. Vea las ilustraciones siguientes.
   - ✎ Instale el televisor cerca de la pared para que no caiga.
   - ✎ Cuando instale el soporte del televisor en la pared, asegure el cable nivelado respecto al suelo o inclinado hacia abajo por motivos de seguridad.
   - ✎ Compruebe de vez en cuando que el cable esté firme.
   - ✎ Cuando desee mover el televisor, debe quitar, primero, el cable de conexión.



4. Compruebe que todas las conexiones estén bien aseguradas. Compruebe las conexiones periódicamente para detectar cualquier signo de fatiga o de fallo. Si tiene dudas sobre la seguridad de la instalación, póngase en contacto con un instalador profesional.

Para adquirir el kit del soporte del televisor, póngase en contacto con el centro de atención al cliente de Samsung.

– En EE. UU: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
– En Canadá: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

Solución de problemas

Si cree que el televisor tiene un problema, compruebe primero esta lista de posibles problemas y soluciones. Si ninguno de los consejos funciona, visite "www.samsung.com" y haga clic en Support o llame al centro de atención al cliente de Samsung al 1-800-SAMSUNG.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Imagen deficiente	En primer lugar, ejecute la **Prueba de imagen** para confirmar que el televisor muestra correctamente la imagen de prueba. (vaya a MENU - **Soporte técnico** - **Autodiagnóstico** - **Prueba de imagen**) (pag. 30). Si la imagen de la prueba se muestra correctamente, la imagen deficiente puede provenir de la fuente o la señal.
La imagen del televisor no se ve tan bien como en la tienda.	• Si tiene un decodificador por cable/satélite analógico, cámbielo por un decodificador digital HD. Utilice un cable HDMI o de componentes para conseguir una calidad de imagen de alta definición (HD). • Suscriptores de cable/satélite: Pruebe con estaciones de alta definición (HD) en la oferta de canales. • Conexión de antena: Pruebe con emisoras de alta definición (HD) después de ejecutar la programación automática. ✎ Muchos canales de alta definición (HD) mejoran los contenidos SD (Standard Definition). • Ajuste la resolución de la salida de vídeo del decodificador de cable o satélite en 1080i o 720p.
La imagen se ve distorsionada: error de macrobloques, microbloques, puntos, pixelización.	• La compresión de los contenidos de vídeo puede causar imágenes distorsionadas, especialmente en las escenas de movimiento rápido, como en los deportes y las películas de acción. • Un nivel de señal débil puede causar imágenes distorsionadas. No es un problema del televisor. • Los teléfonos móviles que se utilizan cerca del televisor (aproximadamente a 1 metro) pueden causar interferencias en la imagen del televisor digital y analógico.
El color es de mala calidad o falta.	• Si utiliza una conexión de componentes, compruebe que los cables de los componentes estén conectados en los terminales correctos. Las conexiones incorrectas o sueltas pueden originar problemas en el color o que la pantalla se quede en blanco.
El color o el brillo es de mala calidad.	• Ajuste las opciones de **Imagen** en el menú del televisor (vaya a modo **Imagen** / **Color** / **Brillo** / **Definición**) (pág. 18). • Ajuste la opción **Ahorro energía** en el menú del televisor (vaya a MENU – **Imagen** – **Solución Eco** – **Ahorro energía**) (pág. 18) • Intente reiniciar la imagen para ver la configuración de imagen predeterminada (vaya a MENU - **Imagen** - **Reinicio de la imagen**) (pág. 24).
Hay una línea de puntos en el borde la pantalla.	• Si el tamaño de la imagen está establecido en **Ajuste pantalla**, cámbielo a **16:9** (pág. 20). • Cambie la resolución del decodificador de cable/satélite.
La imagen se ve sólo en blanco y negro.	• Si está utilizando una entrada compuesta AV, conecte el cable de vídeo (amarillo) en el terminal verde de la entrada 1 de componentes del televisor.
Al cambiar de canal, la imagen se congela, se ve distorsionada o aparece con retraso.	• Si está conectado al receptor de cable, reinicie éste. (vuelva a conectar el cable de alimentación y espere a que el decodificador se reinicie. Puede tardar unos 20 minutos.) • Establezca la resolución de salida del decodificador de cable en 1080i o 720p.
3D	
Las gafas activas 3D quizás no funcionen adecuadamente si otro producto 3D u otros dispositivos electrónicos están activos cerca de las gafas o del televisor.	• En este caso, aleje cuanto le sea posible los demás dispositivos electrónicos de las gafas activas 3D.
Cuando se ven imágenes 3D en malas condiciones de iluminación (luces estroboscópicas, etc.) o bajo una lámpara fluorescente (50 Hz~60 Hz) o de 3 longitudes de onda, tal vez se advierta un ligero parpadeo en la pantalla.	• Si es así, atenúe la iluminación o apague la lámpara.
La distancia ideal de visualización debe ser tres veces o más la altura de la pantalla.	• Recomendamos sentarse con los ojos al mismo nivel que la pantalla.
Si deja las gafas 3D encendidas se acorta la vida de la batería.	• Apague las gafas 3D cuando no las utilice.

Información adicional

Problemas	Soluciones y explicaciones
Problemas del sonido	En primer lugar, ejecute la **Prueba de sonido** para confirmar que el audio del televisor funciona correctamente. (Vaya a MENU - **Soporte técnico** - **Autodiagnóstico** - **Prueba de sonido**) (pág. 30) Si el audio es correcto, el problema del sonido puede provenir de la fuente o la señal.
No hay sonido o se oye demasiado bajo con el volumen al máximo.	• Compruebe el volumen del dispositivo (decodificador de cable/satélite, DVD, Blu-ray, etc.) conectado al televisor.
La imagen es buena pero no hay sonido.	• Configure la opción **Seleccionar altavoz** como **Altavoz de TV** en el menú de **Sonido** (pág. 25). • Si utiliza un dispositivo externo, compruebe que los cables de audio estén conectados a los terminales de entrada de audio correctos del televisor. • Si utiliza un dispositivo externo, compruebe que la opción de salida de audio del dispositivo (por ejemplo, quizás deba cambiar la opción de audio del decodificador de cable a HDMI si tiene conectado HDMI al televisor). • Si se utiliza un cable DVI a HDMI, se necesita un cable de audio independiente. • Si el televisor tiene un terminal de auriculares, asegúrese de que éstos no estén conectados. • Reinicie el dispositivo conectado volviendo a conectar el cable de alimentación del dispositivo.
Los altavoces hacen un ruido inapropiado.	• Compruebe las conexiones del cable Compruebe que no haya un cable de vídeo conectado a una entrada de audio. • Para la conexión de la antena o el cable, compruebe la potencia de señal. Un nivel de señal débil puede causar distorsiones en el sonido. • Ejecute la **Prueba de sonido** como se ha explicado anteriormente.
No hay imagen, no hay vídeo	
El televisor no se enciende.	• Compruebe que el cable de alimentación CA esté bien conectado en la toma de la pared y en el televisor. • Compruebe que la toma de la pared funcione. • Intente pulsar el botón POWER del televisor para asegurarse de que el problema no está en el mando a distancia. Si el televisor se enciende, consulte “El mando a distancia no funciona” a continuación.
El televisor se apaga automáticamente.	• Compruebe si la opción **Temporizador** está establecida en **Apagado** en el menú **Configuración** (pág. 26). • Si el televisor está conectado a un PC, compruebe la configuración de la alimentación de éste. • Compruebe que el cable de alimentación CA esté bien conectado en la toma de la pared y en el televisor. • Cuando se ve la televisión con una conexión de antena o cable, el televisor se apaga tras 10-15 minutos si no hay señal.
No hay imagen ni vídeo.	• Compruebe las conexiones de los cables (desconecte y vuelva a conectar todos los cables del televisor y de los dispositivos externos). • Establezca la salida de vídeo del dispositivo externo (decodificador de cable/satélite, DVD, Blu-ray, etc.) de modo que coincida con las conexiones de la entrada de TV. Por ejemplo, si la salida de un dispositivo externo es HDMI, se debe conectar a una entrada HDMI en el televisor. • Compruebe que los dispositivos externos estén encendidos. • Asegúrese de seleccionar la fuente correcta del TV pulsando el botón SOURCE del mando a distancia. • Reinicie el dispositivo conectado volviendo a conectar el cable de alimentación del dispositivo.
Conexión RF (Cable/Antena)	
El televisor no recibe todos los canales.	• Compruebe que el cable coaxial esté firmemente conectado. • Ejecute **Prog. Auto** para añadir los canales disponibles a la lista de canales. Vaya a MENU - **Canal** - **Prog. Auto**, seleccione Auto y asegúrese de que en el menú esté establecido el tipo correcto de señal de TV por cable. Hay 3 opciones (**STD** , **HRC** e **IRC**) (pág. 16) • Compruebe la posición de la antena.
No hay subtítulos en los canales digitales.	• Compruebe el menú de configuración de los subtítulos. Intente cambiar el **Modo de Subtítulo** **Servicio1** a **CC1** (pág. 28). • Algunos canales no tienen datos de subtítulos.
La imagen se ve distorsionada: error de macrobloques, microbloques, puntos, pixelización.	• La compresión de los contenidos de vídeo puede causar imágenes distorsionadas especialmente en las escenas de movimiento rápido, como en los deportes y las películas de acción. • Un nivel de señal débil puede causar imágenes distorsionadas. No es un problema del televisor.
Conexión de PC	
Aparece un mensaje de “Modo no compatible".	• Establezca la resolución de salida del PC de modo que coincida con la resolución admitida por el televisor (pág. 14).
“PC” siempre aparece en la lista de fuentes aunque el PC no esté conectado.	• Esto es normal; “PC” siempre aparece en la lista de fuentes aunque no haya ningún PC conectado.
La imagen es buena pero no hay sonido.	• Si utiliza una conexión HDMI, compruebe la configuración del audio del PC.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Conexión de la red	
Se ha producido un error en la conexión de la red inalámbrica.	• Para utilizar la red inalámbrica se requiere la mochila USB inalámbrica Samsung. • Compruebe que la conexión de la red esté establecida como **Inalámbrico** (pág. 34). • Compruebe que el televisor esté conectado a un compartidor (enrutador) IP inalámbrico.
Error al actualizar el software a través de la red.	• Realice la prueba de la red en el menú **Configuración** (pág. 29). • Si tiene la versión más actual del software, no se realizará la actualización de éste.
Otros	
Barras horizontales rodantes de color púrpura/verde y zumbidos en los altavoces del televisor con la conexión del cable de componentes.	• Desconecte los terminales de audio izquierdo y derecho del decodificador. Si los zumbidos cesan, esto indica que el decodificador tiene un problema en la conexión a tierra. Sustituya los cables de vídeo de componentes por una conexión HDMI.
La imagen no se muestra en pantalla completa.	• En cada lado se muestran barras negras en los canales de alta definición (HD) cuando se muestran contenidos SD mejorados (4:3). • Se muestran barras negras en las partes inferior y superior cuando se ven películas que tienen diferente formato que el televisor. • Ajuste la opción del tamaño de imagen del dispositivo externo o del televisor al modo de pantalla completa.
El mando a distancia no funciona.	• Cambie las pilas del mando a distancia; haga coincidir los polos (+/–). • Limpie la ventana de transmisión del sensor del mando a distancia. • Apunte con el mando a distancia directamente al televisor desde una distancia de 1,5 -2 metros.
El mando a distancia del cable/decodificador no enciende ni apaga el televisor ni ajusta el volumen.	• Programe el mando a distancia del decodificador de cable/satélite para que haga funcionar el televisor. Consulte el manual del decodificador de cable/satélite para conocer el código del TV SAMSUNG.
Aparece un mensaje de “Modo no compatible".	• Compruebe la resolución que admite el televisor y ajuste en consecuencia la resolución de salida del dispositivo externo. Consulte cómo configurar la resolución en la página 14 de este manual.
Subtítulo en el menú del televisor aparece atenuado.	• No se puede seleccionar Caption **Subtítulo** en el menú del televisor cuando está conectado a través de HDMI o Component (pág. 28). • Se debe activar **Subtítulo** en el dispositivo externo (pág. 28).
Se advierte un olor a plástico que proviene del televisor.	• Este olor es normal y desaparece con el tiempo.
La **Información señal** del televisor no está disponible en el menú de prueba de autodiagnóstico.	• Esta función sólo está disponible en los canales digitales con las conexiones de antena/RF/Coaxial (pág. 30).
El televisor está inclinado hacia un lado.	• Retire la base del soporte de televisor y vuelva a montarla.
El menú del canal se ve atenuado (no disponible)	• El menú **Canal** sólo está disponible cuando está seleccionada la fuente TV.
La configuración se pierde después de 30 minutos o cada vez que se apaga el televisor.	• Si el televisor está en el modo **Demo comercio**, la configuración del audio y la imagen se restablecerá cada 30 minutos. Cambie la configuración del modo **Demo comercio** al modo **Uso domiciliario** en el procedimiento **Plug & Play**. Pulse el botón SOURCE para seleccionar el modo **TV**; vaya a MENU → **Configuración** → **Plug & Play** → ENTER (pág. 10).
Pérdida intermitente de audio o vídeo.	• Compruebe las conexiones de los cables y vuelva a conectarlos. • La pérdida de audio o vídeo se puede deber a que los cables son demasiado rígidos o gruesos. Debe asegurarse de que los cables sean lo suficientemente flexibles para un largo periodo de uso. En un montaje mural del televisor, es aconsejable utilizar cables con conectores de 90 grados.
Puede ver pequeñas partículas si mira de cerca el borde del marco del televisor	• Esto es una particularidad del diseño del producto y no es un defecto.
Aparece en la pantalla POP (anuncio de rótulo interno del televisor).	• Seleccione el modo **Uso domiciliario** en el modo **Plug & Play**. Para obtener información, consulte la función **Plug & Play** (pág. 10).

✎ El panel LED TFT utiliza un panel que consta de píxeles de ínfimo tamaño que requieren de una tecnología altamente sofisticada para su fabricación. No obstante, puede que existan unos cuantos píxeles brillantes u oscuros en la pantalla. Estos píxeles no influirán en el rendimiento del aparato.

Información adicional

Adaptador LAN inalámbrico suministrado

WIS09ABGN2

Funciones

- Compatible con IEEE 802.11a/b/g y 802.11n, versión 2.0
- Admite USB 2.0
- Diseño compacto y ligero tamaño bolsillo
- Modelo admitido: El adaptador de LAN inalámbrica suministrado sólo funciona con el televisor con el que se entrega.

Precauciones de seguridad

- No permita que los niños se traguen el producto ni jueguen con la bolsa de plástico. Mantenga el producto y la bolsa de plástico lejos de los niños.
- No permita que el agua o cualquier otro líquido entren en contacto con el producto, ya que podría ocasionar daños.
- Mantenga el producto apartado de la luz directa del sol, del fuego o de una fuente de calor, como un calentador. Esto podría reducir la vida del producto o causar un incendio.

Warranty: 1 año

- Si el producto no funciona correctamente debido a un defecto de rendimiento que aparece en circunstancias normales dentro del periodo de garantía, póngase en contacto con su distribuidor local.

FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:
(1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que se reciba, incluidas las interferencias que puedan provocar anomalías en el funcionamiento. Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable de la conformidad pueden invalidar la autoridad del usuario para utilizar el equipo. Para cumplir con los límites de exposición FCC RF, este dispositivo y su antena no se deben colocar ni utilizar junto a ninguna otra antena o transmisor.

Especificaciones	
Normal	IEEE 802.11 a/b/g/n (n : versión 2.0)
Interfaz del sistema	USB 2.0
Rango de frecuencias	2.412 ~ 2.4835GHz 5.15 ~ 5.850GHz
Seguridad	64/128bit WEP, WPA /WPA2, 802.1x, WPS
Potencia de salida	802.11a: 11dBm a 54 Mbps 802.11b: 17 dBm a 11, 5,5, 2 y 1 Mbps 802.11g: 14 dBm a 54 Mbps 802.11n(2.4GHz): 14dBm (20MHz) / 12dBm (40MHz) 802.11n(5GHz): 11dBm (20MHz) / 9dBm (40MHz)
Velocidad de datos	802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps 802.11b: 11, 5,5, 2 y 1 Mbps 802.11n: hasta 300 Mbps (40 MHz/transmisiones espaciales: 2)
Sensibilidad	802.11a: –68 dBm a 54 Mbps 802.11b: –84 dBm a 11 Mbps 802.11g: –68dBm a 54Mbps 802.11n: –68dBm (20MHz) / –65dBm (40MHz)
Consumo de energía	TX: 500 mA en modo de transmisión continua (2 Tx cadenas activadas) RX: 300 mA en modo de recepción continua (2 Rx cadenas activadas)
Dimensiones (Al x An x Pr)	3.3 X 1.047 X 0.63 pulgadas (84 X 26.6 X 16 mm)

Ideal para	802.11n (5GHz)	802.11n (2.4GHz)	802.11 a/b/g
transmisión vídeo HD	Recomendado	no recomendado	no recomendado
transmisión vídeo SD		Recomendado	Recomendado
música, fotos			

- Las condiciones de la red y los factores ambientales (incluidos pero sin limitación), el volumen del tráfico en la red, los materiales de construcción y las edificaciones pueden reducir la velocidad real de transmisión de datos.
- Las condiciones ambientales afectarán a la recepción de la señal inalámbrica.
- En la transmisión de vídeo inalámbrico se recomiendan los clips de vídeo con tasa de bits inferiores a 20 Mbps.

Licencia

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content.
To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu.
Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Aviso de la licencia del código abierto

En el caso de que se utilice un software de código abierto, la licencia sobre éste está disponible en el menú del producto.

El aviso de la licencia del código abierto sólo está disponible en inglés.

Especificaciones

Resolución de pantalla	1920 x 1080	
Consideraciones medioambientales Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad de almacenamiento	 10°C a 40°C (50°F a 104°F) 10% al 80%, sin condensación -20°C a 45°C (-4°F a 113°F) 5% al 95%, sin condensación	
Soporte giratorio (Izquierda / derecha)	-20˚ ~ 20˚	
Nombre del modelo	UN46C9000	UN55C9000
Tamaño de pantalla (Diagonal)	46 pulgadas (45.9 pulgadas medidas diagonalmente)	55 pulgadas (54.6 pulgadas medidas diagonalmente)
Sonido (Salida)	10 W X 2	15 W X 2
Dimensiones (An x Pr x Al) Cuerpo principal Con el soporte	 43.5 X 0.3 X 26.6 inches (1104.2 X 7.98 X 674.8 mm) 43.5 X 12.1 X 32.3 inches (1104.2 X 306.1 X 819.5 mm)	 51.0 X 0.3 X 30.9 inches (1295.1 X 7.98 X 784.4 mm) 51.0 X 12.1 X 34.4 inches (1295.6 X 306.1 X 873.3 mm)
Peso Sin el soporte Con el soporte Con montaje mural	 25.4 lbs (11.5 kg) 48.1 lbs (21.8 kg) 38.1 lbs (17.3 kg)	 33.1 lbs (15 kg) 55.8 lbs (25.3 kg) 45.9 lbs (20.8kg)

✎ El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

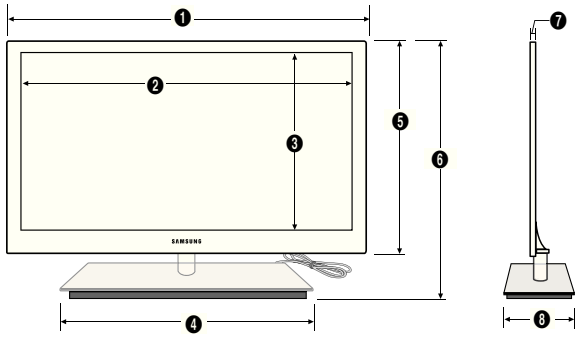
✎ Este dispositivo es un aparato digital de la Clase B.

✎ Para obtener más información sobre la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta adherida al producto.

Información adicional

Dimensiones

■ Vista frontal/Vista lateral



(Unidad: pulgadas)

Nombre del modelo	❶	❷	❸	❹	❺	❻	❼	❽
UN46C9000	43.5	40.2	22.7	30.2	26.6	32.3	0.3	12.1
UN55C9000	51.0	47.7	26.9	30.2	30.9	34.4	0.3	12.1

NOTA: No todos los dibujos están necesariamente a escala. Algunas dimensiones están sujetas a cambio sin previo aviso. Consulte las dimensiones antes de efectuar la instalación del televisor. La empresa no se responsabiliza de los errores tipográficos o de impresión.

© 2010 Samsung Electronics America, Inc.

A

Actualización del software 30
Ahorro energía 18
Ajuste automático 24
AllShare 57
Altavoz de TV 25
Altavoz externo 25
Amplificar 24
Antena 16
Anynet+ 46
AUDIO OUT 13
Autodiagnóstico 30

B

Balance de blanco 19
Balance I/D 24
Botón FAV.CH 8, 16
Brillo 18

C

Cambiar Código 28
Canal favorito 16
Componente 12
Conexión a un dispositivo de audio 13
Conexión a un PC 14
Conexión de la red 32
Configuración de red 33
Contraseña 51
Contraste Dinám. 19

D

Definición 18
DIGITAL AUDIO OUT 13, 46
Dinámico 18
DivX® VOD 45
D-sub 14

E

Ecualizador 24
Edición de canales 17
Editar Nombre 15
Espacio de instalación 2
Especificaciones 65

F

Formatos de vídeo 42
Fotos 44
Frecuencia 14

G

Girar 45
Grabación 48

H

HDMI 11, 46
Herramientas 3
Home Theater 13, 46

I

Idioma 28
Imagen Tamaño 20, 45
Indicador de encendido 5
Información de señal 30
Internet@TV 50

L

Licencia 65
Lista de Entradas 15

M

Mando a distancia 6, 7
Melodía 29
Menú de canales 16
Modo de espera 5
Modo de repetición 45
Modo película 21
Modo Sólo RGB 19
Mono 25
Música 43
Música de fondo 45

N

Navegar 15

P

Pilas 6, 7
Plug & Play 10

R

Receptor 48
Reloj 26
Reproductor multimedia 39
Resolución óptima 14

S

Secuencia 44
Seleccionar altavoz 25
Seleccionar todo 17
Sensor Eco 18
Símbolo 3
Sintonización fina 18
Solución de problemas 61

T

Temporizador 26
Temporizador 26
Tibio 20
Título 44
Tono Color 20
Tono del negro 19
Tono Piel 19
Transparenc. menú 29

U

Unidad USB 30, 39

V

Vídeos 41
Vista básica 44
Vol.Auto 25
Volumen 5

W

Widget 55

Información adicional

Información sobre el cumplimiento de la normativa

Declaración sobre cumplimiento FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que se reciba, incluidas las interferencias que puedan provocar anomalías en el funcionamiento.

Interferencias

Este equipo se ha comprobado y cumple los límites establecidos para un dispositivo digital de clase B, conforme a la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en un entorno residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias peligrosas en comunicaciones de radio. En cualquier caso, no existe garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causara interferencias perjudiciales en la recepción de radio o de televisión, lo cual se puede comprobar apagando y encendiendo el dispositivo, el usuario puede intentar corregir la interferencia tomando una de las medidas siguientes:

- Vuelva a orientar o cambie de sitio la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma de un circuito diferente del que esté conectado el receptor.
- Si desea obtener ayuda, consulte con el distribuidor o con un técnico experto en radio y TV.

Radio inalámbrica

En los productos disponibles en el mercado de EE.UU./Canadá sólo funcionan los canales 1~11. No se pueden seleccionar otros canales. El dispositivo funciona en la gama de frecuencias 5,15~5,25 GHz y está restringido para uso sólo en interiores.

Importante: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable de la conformidad pueden invalidar la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Declaración FCC sobre la exposición a la radiación: Este equipo cumple con las restricciones FCC sobre la exposición a la radiación establecidas para un entorno incontrolado. Este equipo se debe instalar y debe funcionar a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo del usuario.

Declaración de la Industria de Canadá

Este aparato digital de Clase B cumple la norma canadiense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que se reciba, incluidas las interferencias que puedan provocar anomalías en el funcionamiento.

Este dispositivo y su antena no se deben colocar ni utilizar junto a ninguna otra antena o transmisor.

Radio inalámbrica

En los productos disponibles en el mercado de EE.UU./Canadá sólo funcionan los canales 1~11.

El dispositivo puede desconectar la transmisión automáticamente en caso de ausencia de información para transmitir o de fallo de funcionamiento.

Tenga en cuenta que con esto no se intenta prohibir la transmisión del control, la información de la señalización ni el uso de códigos repetitivos exigidos por la tecnología.

Importante: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable de la conformidad pueden invalidar la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Declaración IC sobre la exposición a la radiación: Este equipo cumple con las restricciones IC RSS-102 sobre la exposición a la radiación establecidas para un entorno incontrolado. Este equipo se debe instalar y debe funcionar a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo del usuario.

This page is intentionally left blank.

Les figures et les illustrations de ce mode d'emploi ne sont fournies qu'à titre de référence. L'apparence réelle du produit pourrait être différente. Le design et les spécifications du produit peuvent être modifiés sans préavis.

Remarques importantes sur la garantie relative au format de l'image du téléviseur

✎ Voir le bon de garantie pour avoir plus d'information sur les conditions de garantie.

Le format écran large des écrans DEL (16:9, soit le rapport hauteur/largeur de l'image) est conçu principalement pour les vidéos plein écran à écran large. Les images affichées devraient être en format écran large 16:9 ou agrandi afin de remplir l'écran si votre modèle offre cette caractéristique et que les images sont constamment en mouvement. L'affichage de graphiques et d'images fixes, comme les barres noires des vidéos et des programmes de télévision en format standard non agrandi doit être limité au maximum à 5 % du temps d'écoute hebdomadaire.

De plus, il faut limiter l'affichage d'images et de textes fixes, comme les rapports boursiers, les affichages de jeux vidéo, les logos des stations, les sites Web ou les images graphiques et les schémas des ordinateurs, tel qu'indiqué ci-dessus, et ce pour tous les téléviseurs. L'affichage d'images fixes qui ne respecte pas les directives ci-dessus peut causer un vieillissement inégal des écrans DEL en y créant des images fantômes subtiles mais permanentes. Pour éviter ce problème, faites varier les émissions et les images et regarder principalement des images plein écran en mouvement et non pas des images ou des barres foncées fixes. Dans les modèles d'écran DEL qui offrent des caractéristiques de format d'image, utilisez ces commandes pour obtenir différents formats en plein écran.

Prendre garde au choix des formats et à leur durée d'utilisation. Le vieillissement inégal de l'affichage DEL résultant du choix et de l'utilisation d'un format n'est pas couvert par la garantie limitée de Samsung; les images rémanentes en sont également exclues.

- ÉNONCÉ DE GARANTIE LIMITÉE DE SAMSUNG ELECTRONICS POUR L'AMÉRIQUE DU NORD
  Assujettie aux exigences, conditions, exclusions et limitations de la garantie limitée originale fournie avec les produits de Samsung Electronics (SAMSUNG) et les exigences, conditions, exclusions et limitations de la présente garantie, SAMSUNG offrira en plus un service de réparation sous garantie aux États-Unis pour les produits achetés au Canada et un service de réparation sous garantie au Canada pour les produits achetés aux États-Unis pendant la période de garantie précisée à l'origine et pour l'acheteur initial seulement.
  Les réparations sous garantie décrites ci-dessus doivent être effectuées dans un centre de réparation agréé SAMSUNG. En plus de la présente garantie, la garantie limitée originale et une facture datée en tant que preuve d'achat doivent être présentées au centre de réparation. Le transport de l'appareil au et à partir du centre de réparation demeure la responsabilité de l'acheteur. Les conditions couvertes ne sont limitées qu'aux vices de matériaux et de fabrication dans des conditions d'utilisation normale.
  Exclues, mais non pas limitées à, sont les dispositions précisées à l'origine pour le service à domicile ou sur place, durées de réparation minimales et maximales, échanges ou remplacements, accessoires, options, extensions ou produits non durables.
  Pour obtenir le nom d'un centre de réparation agréé Samsung, composez les numéros sans frais suivants:
  – Aux États-Unis: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  – Au Canada : 1-800-SAMSUNG

Avertissement relatif à l'image fixe

Évitez l'affichage d'images fixes (telles que des fichiers photo jpeg) ou d'éléments d'image fixes (tels que les logos de canaux, le format d'image 4:3 ou panorama, barre de défilement affichant les nouvelles ou la bourse dans le bas de l'écran, etc.) à l'écran. Un affichage constant d'une image fixe peut causer l'apparition d'images rémanentes sur l'écran DEL ce qui a une incidence sur la qualité de l'image. Afin de réduire le risque que survienne un tel effet, veuillez suivre les recommandations suivantes:

- Évitez d'afficher la même chaîne pendant de longues périodes.
- Essayez de toujours afficher une l'image en plein écran.
- Réduire la luminosité et le contraste permet d'éviter l'apparition d'images rémanentes.
- Utilisez toutes les fonctions de votre téléviseur conçues pour réduire la rémanence d'images et la brûlure d'écran; consultez la section appropriée du manuel pour obtenir plus de détails.

Sécurisation de l'espace d'installation

Respectez les distances requises entre le produit et les autres objets (p. ex., les murs) afin d'assurer une bonne ventilation.

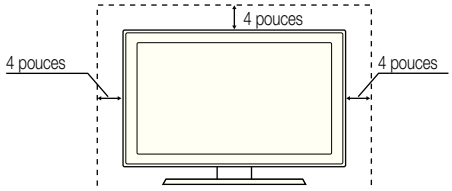
Le non-respect de ces distances pourrait faire augmenter la température interne du produit et causer un incendie ou endommager le produit.

✎ Lorsque vous utilisez un support ou un support mural, utilisez seulement les pièces fournies par Samsung Electronics.

- Si vous utilisez des pièces fournies par un autre fabricant, cela pourrait endommager le produit ou causer des blessures engendrées par la chute du produit.

✎ L'aspect peut différer selon le produit.

Installation sur un support.



Installation murale.

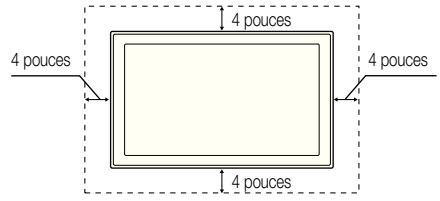


Table des matières

Mise en route

- Caractéristiques 4
- Accessoires 4
- Présentation du panneau de commande 5
- Mini-télécommande 6
- Présentation de la télécommande Touch Control 7
- Branchement à une antenne 10
- Prêt à l'emploi (Mise en marche initiale) 10

Branchements

- Branchement à un appareil audiovisuel 11
- Branchement à un appareil audio 13
- Branchement d'un PC 14
- Modification de la source d'entrée 15

Fonctions de base

- Navigation dans les menus 15
- Menu des canaux 16
  - Affichage des canaux 16
  - Utilisation des canaux favoris 16
  - Mémorisation des canaux 16
  - Modification des canaux 17
  - Autres fonctions 17
- Menu Image 18
  - Modification du mode d'image préréglé 18
  - Ajustement des réglages de l'image 18
  - Solutions économiques 18
  - Changement des options de l'image 19
  - Utilisation de la fonction 3D 21
  - Configuration du téléviseur avec un PC 24
- Menu Son 24
  - Modification du mode Son préréglé 24
  - Ajustement des réglages du son 24
  - Réglage du son 25
- Menu de configuration 26
  - Réglage de l'horloge 26
  - Utilisation de la fonction de veille 26
  - Réglage de la mise en marche et de l'arrêt de la minuterie 26
  - Exclusion automatique de programmes 27
  - Autres fonctions 28
- Menu Soutien technique 30

Fonctions avancées

- Connexion au réseau 32
  - Connexion à un réseau câblé 32
  - Connexion à un réseau sans fil 34
- Media Play 39
  - Branchement d'un dispositif USB 39
  - Branchement à un PC par l'entremise d'un réseau 39
  - Page-écran 41
  - Lecture de plusieurs fichiers 44
  - Fonctions supplémentaires - Media Play 44
- Anynet+ 46
  - Configuration de la fonction Anynet+ 47
  - Permutation entre appareils Anynet+ 47
  - Enregistrement 48
  - Écoute par l'intermédiaire d'un récepteur 48
  - Dépannage de la fonction Anynet+ 49
- Internet@TV 50
  - Démarrage avec Internet@TV 50
  - Configuration d'Internet@TV 51
  - Utilisation du service Internet@TV 53
  - PROFILE Widget 55
  - Galerie de Widgets 55
  - Dépannage de la fonction Internet@TV 56
- AllShare 57
  - À propos de AllShare 57
  - Configuration d'AllShare 57

Autre information

- Disposition des câbles 59
- Stabilisation du téléviseur par rapport au mur 60
- Dépannage 61
- Adaptateur LAN sans fil Samsung 64
- Licence 65
- Spécifications techniques 65
- Dimensions 66
- Index 67
- Information relative à la conformité réglementaire 68

FRANÇAIS

Vérifiez le symbole!

TOOLS

Appuyez sur la touche **TOOLS** de la télécommande pour utiliser cette fonction.

Remarque

Indique des renseignements supplémentaires.

Guide étape par étape

Lisez les instructions figurant à cet endroit pour savoir comment ouvrir le sous-menu pertinent.

Mise en route

Caractéristiques

- Interface numérique et réseautique de qualité exceptionnelle: grâce au syntoniseur numérique HD intégré, la programmation HD non payante peut être visionnée sans câblosélecteur ou récepteur satellite.
- **Media Play** : Lecture de fichiers musicaux, photo et film enregistrés sur un dispositif USB (p. 39).
- **Internet@TV** : Permet d'utiliser divers services Internet et d'afficher des contenus d'information ou de divertissement (p. 50).
- **AllShare** : La fonction AllShare branche en réseau votre téléviseur, vos téléphones cellulaires et autres appareils Samsung compatibles (p. 57).
- **Autodiagnostic** : Permet de vérifier si l'image ou le son fonctionne normalement (p. 30).
- **3D**: C'est une nouvelle fonction passionnante qui vous permet de regarder un contenu 3D.

Accessoires

✎ Assurez-vous que votre téléviseur DEL comprend les éléments suivants. Si des éléments sont manquants, communiquez avec le détaillant.

✎ La forme et la couleur des articles peuvent varier selon le modèle.

- Guide de l'utilisateur
- Chiffon de nettoyage (BN63-01798B)
- Carte de garantie / Guide de sécurité / Guide de configuration rapide

Adaptateur audio vidéo
(BN39-01154H)

Adaptateur composantes
(BN39-01154C)

Porte-fil (4EA)
(BN61-05373A)

Mini-télécommande et pile au lithium
(BN59-00788A)

Adaptateur LAN sans fil Samsung
(WIS09ABGN2)

Adaptateur USB

Pour la version sur support

Pour la version à fixation murale

Touch Control

- Guide de l'utilisateur
- Carte de garantie / Guide de configuration rapide

Touch Control

Câble

Adaptateur de courant

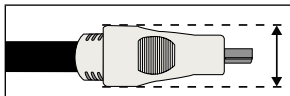
Pile de la télécommande Touch Control

Ensemble pour montage mural (installation au mur)

✎ Trois vis de chaque type sont fournies. Seulement deux d'entre elles sont nécessaires à l'assemblage. La troisième est une vis de réserve.

A		B		
(3EA)	(3EA) Vis à bois M5 x 65 mm	(3EA)	(3EA) Vis à métal M5 x 60 mm	(2EA)

✎ Pour obtenir la meilleure connexion à ce produit, assurez-vous d'utiliser des câbles respectant la largeur maximale indiquée ci-dessous.



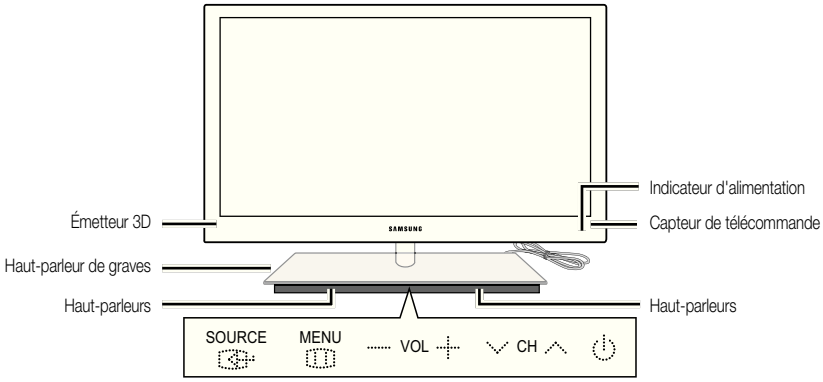
- Largeurs maximales - 0,55 pouces (14 mm)

Câbles d'entrée (vendus séparément)

HDMI	HDMI-DVI	Composantes	Composite (AV)	Coaxial (RF)	VGA

Présentation du panneau de commande

✎ La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.



✎ Vous pouvez commander le téléviseur à l'aide du pavé tactile à DEL situé au centre dans la partie inférieure du support. En le touchant par effleurement, le pavé tactile sort automatiquement de son logement. S'il n'est pas utilisé pendant un certain temps, il retourne à sa position initiale.

Émetteur 3D	La DEL de l'émetteur 3D ne clignote qu'une fois durant l'envoi d'un signal 3D.
Indicateur d'alimentation	Clignote puis s'arrête lorsque le téléviseur est allumé. S'allume en mode de veille.
Capteur de télécommande	Orienter la télécommande vers le capteur sur le téléviseur.
SOURCE	Permet de passer d'une source d'entrée à l'autre. Dans le menu à l'écran, cette touche a la même fonction que la touche ENTER de la télécommande.
MENU	Affiche le menu à l'écran, OSD (On Screen Display), des fonctions de votre téléviseur.
— VOL +	Permet de régler le volume. Dans le menu à l'écran, utilisez les touches **— VOL +** de la même manière que les touches ◄ et ► de la télécommande.
∨ CH ∧	Change de canal. Dans le menu à l'écran, utilisez les touches **∨ CH ∧** de la même manière que les touches ▼ et ▲ de la télécommande.
(Power)	Appuyer sur cette touche pour mettre le téléviseur sous tension ou hors tension.

Mode veille

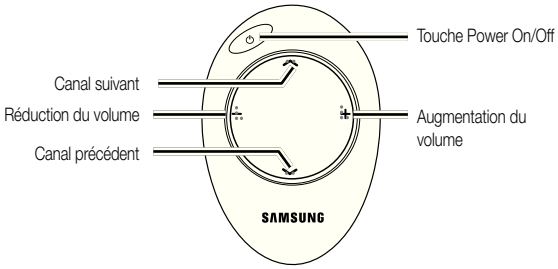
Ne laissez par votre téléviseur en mode d'attente durant de longues périodes (lorsque vous partez en vacances, par exemple). Une petite quantité d'électricité est consommée même lorsque le téléviseur est éteint. Il est conseillé de débrancher le cordon d'alimentation.

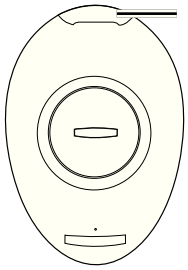
Mise en route

Mini-télécommande

La mini-télécommande est une télécommande simplifiée qui comprend uniquement les touches de mise sous tension, de canal et de volume.

Description





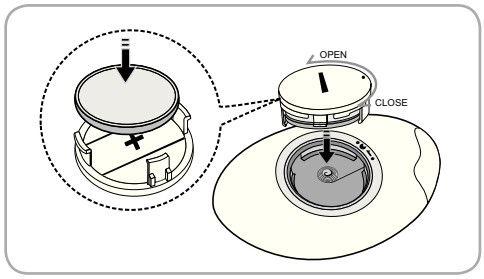
✎ Dirigez l'émetteur IrDA en direction du téléviseur pour utiliser la mini-télécommande.

✎ Cette télécommande est spécialement conçue pour les personnes aveugles. Les touches Channel et Volume comportent des points de braille.

CALIFORNIE (É.-U.) SEULEMENT
Cet avertissement relatif au perchlorate ne s'applique qu'aux piles boutons CR (dioxyde de manganèse) au lithium primaire dans le produit vendu ou distribué SEULEMENT en Californie (É.-U.); « Produit contenant du perchlorate – une manipulation particulière pourrait s'appliquer, voir www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate ».

Insertion de la pile

1. Retirez le couvercle du compartiment de la pile en le faisant tourner dans le sens antihoraire.
2. Insérez la pile au lithium 3 V avec le signe plus vers le fond du compartiment à piles.
3. Replacez le couvercle du compartiment de la pile en l'alignant avec les rainures et ensuite le faire tourner dans le sens horaire pour l'enclencher sur la télécommande.

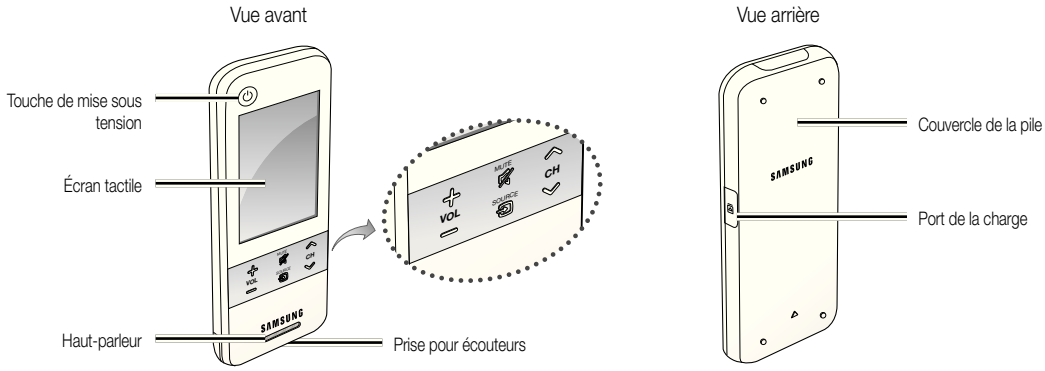


✎ Si la télécommande ne fonctionne pas, vérifiez ce qui suit :

- Le téléviseur est-il sous tension?
- Les pôles + et - des piles sont-ils inversés?
- Les piles sont-elles à plat?
- Y a-t-il une panne de courant? Le cordon d'alimentation est-il débranché?
- Y a-t-il une lampe fluorescente ou un néon à proximité?

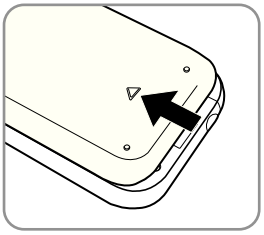
Présentation de la télécommande Touch Control

Description

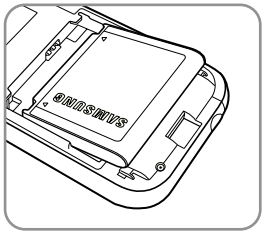


⏻	Mise sous tension	Permet de mettre le téléviseur sous tension et hors tension.
	MUTE	Activer ou désactiver le mode sourdine.
	SOURCE	Affiche la liste des sources (TV, PC, etc.) à l'écran.
VOL	Volume	Appuyez sur cette touche pour contrôler le volume.
CH	Chaîne	Appuyez sur cette touche pour changer de canal.

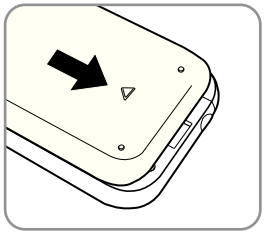
Insertion de la pile



1. Ouvrez le couvercle de la pile en le faisant glisser dans le sens de la flèche.



2. Insérez la pile avec le logo Samsung vers le haut.



3. Ouvrez le couvercle de la pile en le faisant glisser dans le sens de la flèche.

Mise en route

Affichage à l'écran de la télécommande

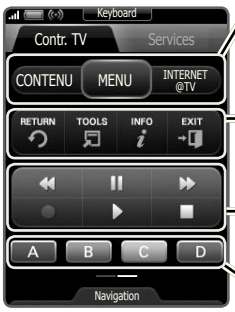
1 Premier écran

Appuyez pour accéder directement à un canal.

Permet d'écouter le canal précédent.

Appuyez sur cette touche pour sélectionner des canaux supplémentaires (numériques) diffusés par une même station. Par exemple, pour choisir le canal 54-3, appuyer sur 54, puis sur - et sur 3.

2 Faire glisser vers le côté gauche



CONTENT: Affiche le contenu qui comprend les options **Liste des canaux, Internet@TV, Media Play, AllShare** et **3D**.
MENU: Affiche le menu OSD.
INTERNET@TV: Lien vers différents services Internet (p. 50).

RETURN: Permet de retourner au menu précédent.
TOOLS: Sélectionne rapidement les fonctions fréquemment utilisées.
INFO: Affiche l'information à l'écran.
EXIT: Quitte le menu.

Utilisez ces touches dans les modes **Media Play** et **Anynet+** (p. 39, 46).
([●] : Contrôle la fonction d'enregistrement des enregistreurs Samsung dotés de la fonction Anynet+.)

Touches du menu **Liste des canaux, Internet@TV, Media Play**, etc.

3 Appuyez sur la touche **Navigation** ou **Menu**.

Sélectionne les options de menu à l'écran et modifie les valeurs affichées.

4 Appuyez sur **Services**.

INTERNET@TV: Lien vers différents services Internet (p. 50).
MEDIA.P : Affiche **Media Play** (p. 39).
3D: Enclenche le mode **3D**. (p. 22).
YAHOO!: Exécute l'objet fenêtre Yahoo. (p. 54).
CHLIST: Affiche la liste de canaux à l'écran (p. 16).
FAV.CH: Affiche la liste de vos canaux favoris à l'écran (p. 16).
P.SIZE : Sélectionne le format de l'image (p. 20).
CC : Permet de régler la fonction de sous-titrage (p. 28).
MTS: Appuyez sur cette touche pour choisir entre les modes stéréo, mono ou diffusion SAP (seconde piste audio) (p. 25).

Configuration de la télécommande

Vous pouvez configurer votre télécommande Touch Control pour commander votre téléviseur de trois façons :

À l'instar d'une télécommande IR (infrarouge) standard

Votre télécommande Touch Control ACL fonctionne de la même manière qu'une télécommande à infrarouge standard, mais avec la télécommande Touch Control, il vous suffit de toucher les icônes et les symboles sur l'écran ACL pour commander votre téléviseur. Pour utiliser votre télécommande Touch Control comme une télécommande IR, il vous suffit de la régler comme une télécommande standard pour accéder à la plupart des fonctions et des caractéristiques de l'appareil.

Comme une télécommande WI-FI à une grande distance

À l'instar d'une télécommande Wi-Fi à grande distance, votre télécommande Touch Control offre les fonctions et les caractéristiques de la télécommande IR, car elle utilise les ondes radio Wi-Fi au lieu des ondes infrarouges pour commander votre téléviseur. Ainsi, elle vous permet de commander votre téléviseur à grande distance et même à partir des coins. Elle vous donne accès à la fonction du double affichage qui vous permet de regarder, sur l'écran ACL de la télécommande Touch Control, les programmes ou le contenu à l'écran de votre téléviseur. Il faut suivre d'autres étapes pour configurer le mode Wi-Fi longue distance; incluant possiblement une réinitialisation. Il nécessite aussi le branchement de l'adaptateur LAN sans fil de Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, ou WIS10ABGN) à l'un des ports USB de votre téléviseur.

Comme une télécommande Wi-Fi en réseau

À l'instar d'une télécommande Wi-Fi en réseau, votre télécommande Touch Control vous offre toutes les fonctions et caractéristiques des modes IR et à grande distance. Elle vous offre aussi l'accès à la fonction multimédia qui vous permet d'écouter la musique ou de regarder des films ou des photos de votre PC sur l'écran du téléviseur. Vous pouvez aussi télécharger les versions récentes du logiciel de votre télécommande Touch Control directement à partir d'Internet.

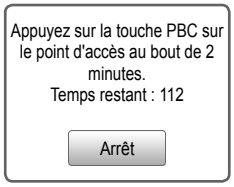
Il faut suivre plusieurs étapes pour configurer le mode Wi-Fi en réseau. De plus, pour utiliser le mode Wi-Fi en réseau, vous aurez besoin d'un réseau local et d'un routeur sans fil qui fonctionnent bien. Vous devez également brancher l'adaptateur LAN sans fil de Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, ou WIS10ABGN) à l'un des ports USB de votre téléviseur. Pour utiliser la fonction multimédia, il faut installer PC Share Manager de Samsung sur votre PC. Vous pouvez aussi télécharger PC Share Manager à partir du site http://www.samsung.com.

Configuration du réseau

Vous pouvez configurer un réseau sans fil pour la télécommande Touch Control.

Connexion à l'aide de la fonction PBC (WPS)

Si votre routeur possède une touche PBC(WPS), suivez les étapes suivantes :



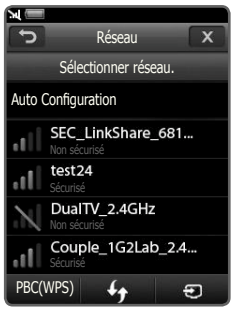
1. Branchez votre téléviseur à votre adaptateur LAN.
2. À l'écran **Services**, appuyez sur **Réglages → Réglages de la télécommande**.
3. Appuyez sur la touche **Réseau**.
4. Appuyez sur la touche **PBC(WPS)**.
5. Si le message **Vous avez 120 secondes pour appuyer sur la touche PBC du PA.** s'affiche, appuyez sur la touche PBC de l'appareil pour vous connecter.

   ✎ Pour plus de détails, reportez-vous à la section de connexion manuelle à un réseau sans fil du manuel de l'appareil à connecter.
6. Si l'appareil est bien branché au téléviseur après le début du décompte de la boîte de message, celle-ci disparaîtra automatiquement.

   ✎ Si la connexion échoue, veuillez réessayer après 2 minutes.

Connexion au réseau

Pour régler automatiquement une connexion sans fil, procédez comme suit :



1. Suivez les étapes 1 à 3 de la section « Connexion à l'aide de la fonction PBC (WPS) ».

   ✎ Si vous n'arrivez pas à trouver le réseau sur la liste, sélectionnez ↻ pour ouvrir la liste des réseaux de nouveau.
2. Sélectionnez un réseau puis connectez-vous à l'aide de la méthode de cryptage (NIP, clé de sécurité, ad-hoc, etc.) relative au réseau en question.
3. Une fois la connexion réseau terminée, sélectionnez **Essai** pour tester le réseau.

   ✎ Pour un IP automatique, le point d'accès définira automatiquement **Adresse IP, masque de sous-réseau, Passerelle,** et **Serveur DNS**.

   ✎ Pour l'IP manuel, vous pouvez sélectionner **Entrer** et entrer directement **Adresse IP, masque de sous-réseau, Passerelle** et **Serveur DNS**.

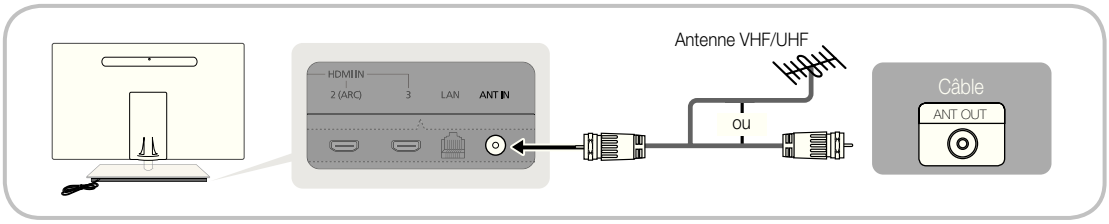
✎ Pour obtenir les instructions complètes pour la télécommande Touch Control, reportez-vous au guide d'utilisation de la télécommande Touch Control.

Mise en route

Branchement à une antenne

Au moment de la première mise en marche du téléviseur, les réglages de base s'effectuent automatiquement.

✎ Branchement du cordon d'alimentation et de l'antenne.



Prêt à l'emploi (Mise en marche initiale)

Une série de messages s'affichera à l'écran pour vous assister pour la configuration des réglages de base lors de la mise sous tension initiale de votre téléviseur. Appuyez sur la touche POWER ⏻. La fonction **Prêt à l'emploi** n'est disponible que lorsque la source **Entrée** est réglée à TV.

✎ Appuyez sur la touche rouge pour revenir à l'étape précédente.

1	Mettez sous tension le téléviseur et la télécommande Touch Control.	• Mettez sous tension la télécommande Touch Control puis appuyez sur la touche **OK** de votre télécommande. ✎ La connexion sans fil entre le téléviseur et la télécommande Touch Control à l'aide de l'adaptateur LAN sans fil peut durer une minute environ.
2	Branchez l'adaptateur LAN sans fil de Samsung	• Branchez l'adaptateur LAN sans fil Samsung au téléviseur. Vous pouvez brancher l'adaptateur LAN sans fil de Samsung à l'aide de l'une des méthodes illustrées à la page 35. • En cas d'échec de la connexion, branchez de nouveau l'adaptateur LAN sans fil de Samsung et recommencez l'opération.
3	Sélection de la langue	Appuyez sur la touche ▲ ou ▼, puis sur la touche ENTER ↵. Sélectionnez la langue d'affichage à l'écran désirée.
4	Sélection du mode **Démo magasin** ou **Util. à domicile**	Appuyez sur la touche ◄ ou ►, puis sur la touche ENTER ↵. • Sélectionnez le mode **Util. à domicile**. Le mode **Démo magasin** ne doit être utilisé qu'en magasin. • Revenir au mode **Util. à domicile** à partir du mode **Démo magasin** (standard) : appuyez sur la touche de volume du téléviseur. Lorsque le réglage du volume est affiché à l'écran, appuyez sur la touche MENU du téléviseur pendant 5 secondes.
5	Choix d'une antenne	Appuyez sur la touche ▲ ou ▼, puis sur la touche ENTER ↵. Sélectionnez **Air, Câble** ou **Auto**.
6	Choix d'un canal	Appuyez sur la touche ▲ ou ▼, puis sur la touche ENTER ↵. Sélectionnez la source d'antenne à mémoriser. Lorsque vous réglez la source d'antenne à **Câble**, vous pouvez également régler les valeurs numériques (fréquence des canaux) aux canaux. Pour plus de détails, reportez-vous à la section **Chaîne → Prog. auto** (p. 16). ✎ Appuyez sur ENTER ↵ à n'importe quel moment pour interrompre la mémorisation des canaux.
7	Réglage du **Mode Horloge**	Règle le **Mode horloge** manuellement ou automatiquement. • **Auto** : Vous permet de sélectionner le mode **H. d'été (heure avancée)** ainsi que le fuseau horaire. • **Manuel** : Vous permet de régler manuellement l'heure et la date actuelles (p. 26).
8	Affichage du **Guide de connexion HD**	Méthode de branchement vous assurant que la meilleure qualité HD s'affiche.
9	**En mode diffusion**	Appuyez sur ENTER ↵.

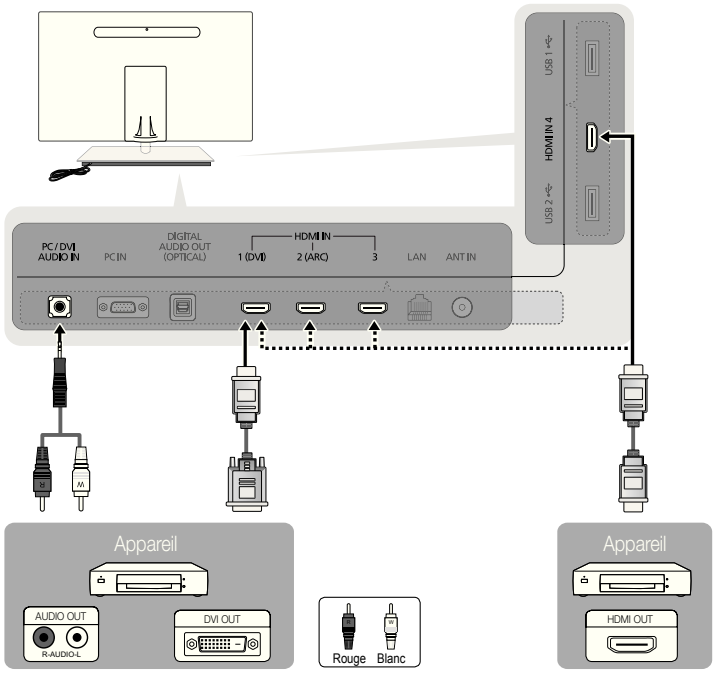
Si vous souhaitez réinitialiser ce paramètre...

MENU → **Configuration** → **Plug & Play** → ENTER ↵

Branchement à un appareil audiovisuel

Utilisation d'un câble HDMI ou HDMI/DVI: Branchement HD (jusqu'à 1080p)

Nous recommandons l'utilisation de la connexion HDMI pour obtenir une image HD de qualité optimale.
Appareils disponibles: lecteur DVD, lecteur Blu-ray, câblosélecteur ou un récepteur satellite (boîtier décodeur) HD



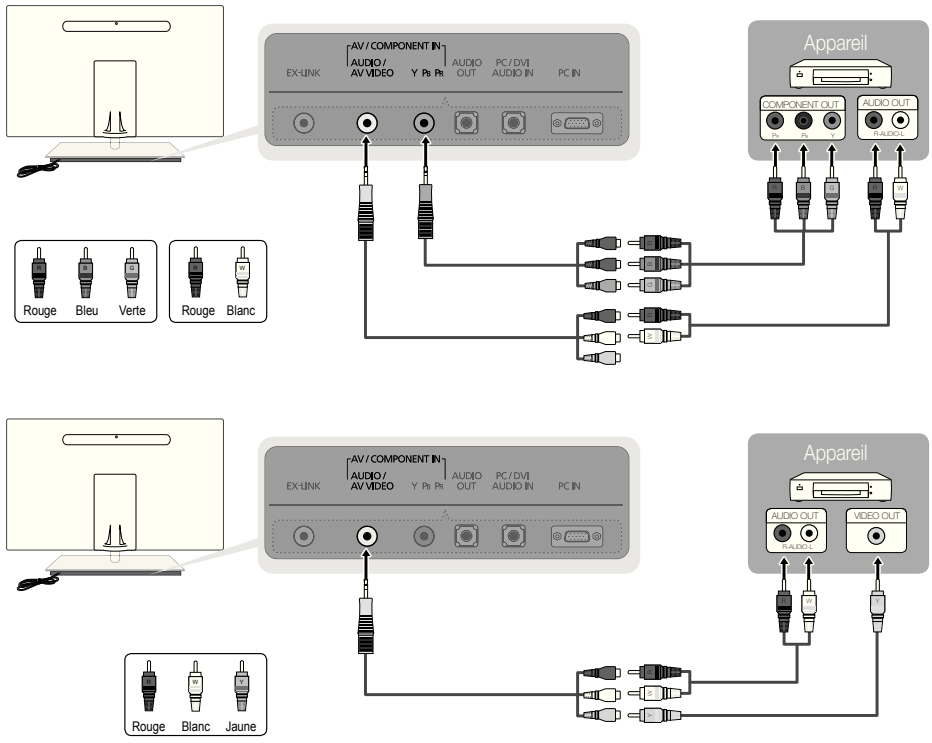
✎ HDMI IN 1(DVI), 2(ARC), 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- Pour une image et un son de meilleure qualité, branchez le téléviseur à un appareil numérique à l'aide d'un câble HDMI.
- Un câble HDMI prend en charge les signaux vidéo et audio numériques; un câble audio n'est pas nécessaire.
  - Pour brancher le téléviseur à un appareil numérique qui ne prend pas en charge une sortie HDMI, utilisez des câbles HDMI/DVI et audio.
- Il est possible que l'image soit anormale (s'il y a une image) ou que le son ne fonctionne pas si un appareil externe utilisant une ancienne version du mode HDMI est branché au téléviseur. Si un tel problème survient, renseignez-vous sur la version HDMI auprès du fabricant de l'appareil externe et, si elle trop ancienne, demandez une mise à niveau.
- Assurez-vous d'utiliser un câble HDMI d'une épaisseur de 14 mm ou moins.
- Vérifiez que vous achetez un câble HDMI certifié. Sinon, l'image risque de ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir.
- On recommande un câble HDMI haute vitesse de base ou un câble ethernet. Ce produit ne prend pas en charge la fonction ethernet par le biais d'un câble HDMI.
- Ce produit prend pas en charge les fonctions 3D et ARC (Audio Return Channel) par l'intermédiaire d'un câble HDMI. Notez que la fonction ARC n'est prise en charge qu'à la prise **HDMI IN 2(ARC)**.
  - Si **Affichage 3D auto** est réglé à **On**, certaines fonctions comme **Internet@TV** peuvent être désactivées. Le cas échéant, réglez **Affichage 3D auto** ou le mode **3D** à **Off**.
- La fonction ARC permet au son numérique de sortir par la prise **HDMI IN 2(ARC)**. Elle ne peut être activée que lorsque le téléviseur est branché à un récepteur audio compatible avec la fonction ARC.

Branchements

Utilisation d'un câble composante (jusqu'à 1080p) ou audio/vidéo (480i seulement)

Appareils disponibles: lecteur de DVD , lecteur Blu-ray, câblosélecteur et récepteur satellite, magnétoscope



✎ Le branchement par composante est conseillé plutôt que le branchement A/V pour obtenir la meilleure qualité d'image.

Connexion avec câble EX-Link

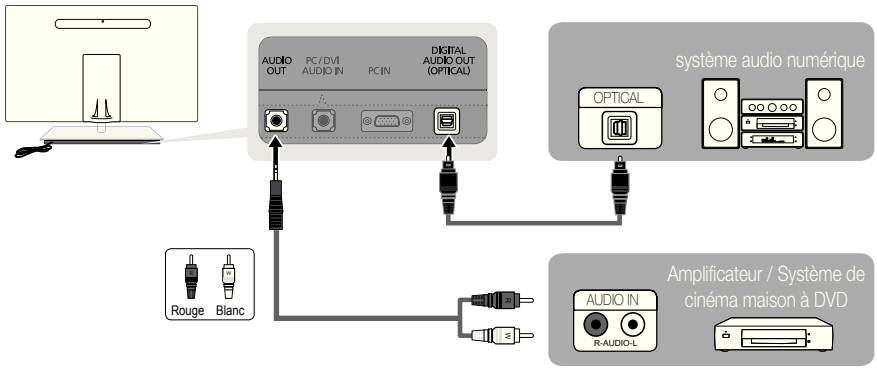
Appareils disponibles : appareils externes compatibles avec EX-Link.

EX-LINK : Connecteur utilisé à des fins de réparation seulement.

Branchement à un appareil audio

Utilisation d'un câble optique (numérique) ou audio (analogique)

Appareils disponibles: chaîne audio numérique, amplificateur, cinéma maison à DVD



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Lorsqu'une chaîne audio numérique est branchée à la prise **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, réduisez le volume du téléviseur et de la chaîne.
- Le son en 5.1 canaux est possible lorsque le téléviseur est raccordé à un appareil externe doté de cette fonction audio.
- Lorsque le récepteur (cinéma maison) est activé, il est possible d'entendre le son provenant de la prise optique du téléviseur. Lorsque le téléviseur reçoit des signaux numériques, il transmet le son en 5.1 canaux au récepteur de la chaîne de cinéma maison. Lorsque la source est un composant numérique, comme un lecteur DVD/Blu-ray, un câblosélecteur ou un récepteur satellite (boîtier décodeur), et que ce dernier est branché au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI, le récepteur de la chaîne de cinéma maison ne fera entendre qu'un son en deux canaux. Pour entendre le son en 5.1 canaux, branchez directement la prise Digital Audio Out du lecteur DVD/Blu-Ray, câblosélecteur ou récepteur satellite à un amplificateur ou une chaîne de cinéma maison.

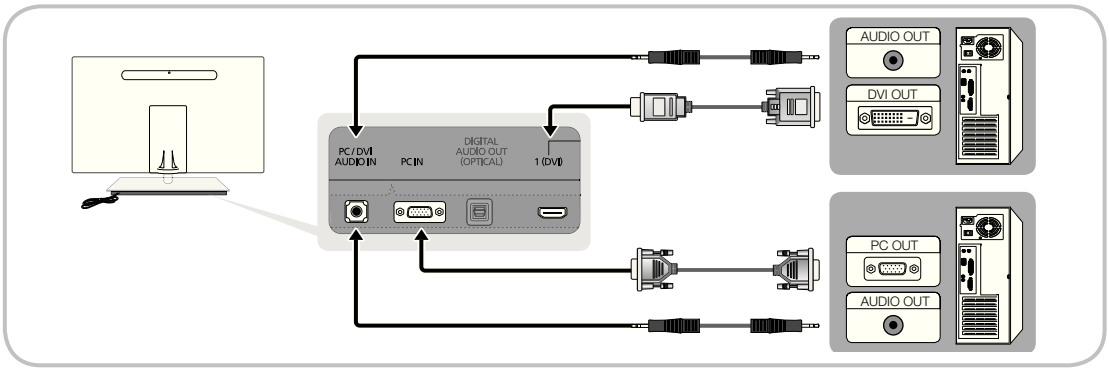
✎ **AUDIO OUT** : Se branche aux prises d'entrée audio de votre amplificateur/chaîne de cinéma maison à DVD.

- Utilisez le connecteur approprié pour le branchement.
- Lorsqu'un amplificateur audio est branché aux prises de sortie gauche et droite **AUDIO OUT** : Réduisez le volume du téléviseur, puis réglez le niveau du volume à l'aide de la commande de volume de l'amplificateur.

Branchements

Branchement d'un PC

À l'aide d'un câble HDMI/DVI ou câble D-sub



Modes d'affichage (Entrée D-Sub et HDMI/DVI)

La résolution optimale est 1920 x 1080 à 60 Hz.

Mode	Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge des pixels (MHz)	Polarité synchronisée (H / V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ **REMARQUE**

- Il faut utiliser la prise d'entrée **HDMI IN 1(DVI)** dans le cas d'un branchement au câble HDMI/DVI.
- Le mode interface n'est pas pris en charge.
- Le téléviseur peut fonctionner de façon anormale si un format vidéo non standard est sélectionné.
- Les modes séparé et composé sont pris en charge. Le mode SOG (Sync On Green) n'est pas pris en charge.

Modification de la source d'entrée

Liste source

Sélectionner le téléviseur ou une autre source d'entrée externe comme un lecteur DVD/Blu-ray, câblosélecteur ou récepteur satellite.

MENU → **Entrée** → **Liste source** → ENTER

- **TV / PC / AV / Composante / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**
  - Seuls les appareils externes branchés au téléviseur peuvent être sélectionnés. Dans la **Liste source**, les entrées branchées sont en surbrillance.
  - L'option **PC** est toujours activée dans la **Liste source**.

Entrer le nom

MENU → **Entrée** → **Entrer le nom** → ENTER

- **Magnétoscope / DVD / Câble STB / Satellite STB / PVR STB / Récepteur A/V / Jeu / Caméscope / PC / DVI PC / appareils DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA** : Entrez l'appareil connecté aux prises d'entrée pour faciliter la sélection de la source d'entrée.

Lorsqu'un PC de résolution de 1920 x 1080 à 60 Hz est branché au port **HDMI IN 1(DVI)**, réglez le téléviseur sur le mode **DVI PC** dans le menu **Entrer le nom**.

Lorsqu'un câble HDMI/DVI est branché au port d'entrée **HDMI IN 1(DVI)**, vous devez régler le téléviseur sur le mode **DVI PC** ou **Appareils DVI** dans le menu **Entrer le nom**.

Fonctions de base

Navigation dans les menus

Avant d'utiliser le téléviseur, suivez les étapes ci-dessous pour apprendre comment naviguer dans les menus et sélectionner et ajuster différentes fonctions.

❶ Touche **MENU** : Affiche le menu à l'écran principal.

❷ Touche **ENTER** / touche de direction : Permet de déplacer le curseur et sélectionner un élément. Confirme le réglage.

❸ Touche **EXIT** : Quitte le menu de l'écran.

❹ Touche **RETURN** : Permet de retourner au menu précédent.

Utilisation de l'affichage à l'écran OSD (On Screen Display)

La méthode d'accès varie en fonction du menu sélectionné.

1	MENU	Les options du menu principal apparaissent: **Image, Son, Chaîne, Configuration, Entrée, Application, Support technique**.
2	▲ / ▼	Sélectionnez une icône à l'aide de la touche ▲ ou ▼.
3	ENTER	Appuyez sur **ENTER** pour accéder au sous-menu.
4	▲ / ▼	Sélectionnez le sous-menu voulu à l'aide de la touche ▲ ou ▼.
5	◄ / ►	Appuyez sur la touche ◄ ou ► pour choisir la valeur d'une option. Le réglage du menu OSD varie en fonction du menu sélectionné.
6	ENTER	Appuyez sur la touche **ENTER** pour confirmer la sélection.
7	EXIT	Appuyez sur la touche **EXIT**.

Menu des canaux

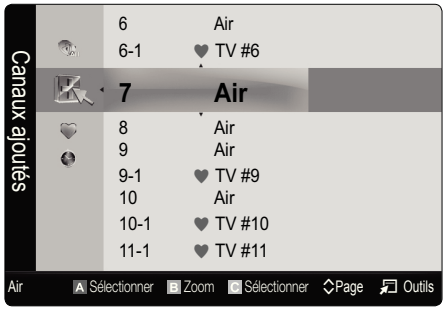
Affichage des canaux

Liste des canaux

Ajoutez, supprimez ou définissez vos canaux favoris et utilisez le télé-horaire des diffusions numériques.

MENU → **Chaîne** → **Liste des canaux** → ENTER

Sélectionnez un canal dans la liste **Tous les canaux, Canaux ajoutés**, **Favori** ou **Programmé** en appuyant sur les touches ▲ / ▼, puis sur ENTER. Vous pouvez alors visionner le canal sélectionné.



- **Tous les canaux** : Affiche tous les canaux actuellement accessibles.
- **Canaux ajoutés** : Affiche tous les canaux ajoutés.
- **Favori** : Affiche tous les canaux favoris.
- **Enregistrement par minuterie** : Affichage de toutes les émissions réservées.

Utilisation des touches de couleur avec la **Liste des canaux**

- A Rouge (**Antenne**) : Permet de permuter entre **Air** et **Câble**.
- B Verte (**Zoom**) : Agrandit ou rapetisse un numéro de canal.
- C Jaune (**Sélectionner**) : Sélectionne plusieurs listes de canaux. Sélectionnez les canaux désirés. Appuyez ensuite sur la touche jaune pour régler simultanément tous les canaux choisis. Le symbole ✓ s'affiche à la gauche des canaux choisis.
- ◇ (**Page**) : Se déplace à la page précédente ou suivante.
- (**Outils**) : Affiche le menu d'options **Liste des canaux**. (Les menus d'options peuvent différer selon la situation.)

Icônes d'affichage de statut des canaux

Icônes	Fonctions
✓	Un canal sélectionné.
♥	Un canal défini en tant que favori.
⏲	Une émission réservée.

Utilisation des canaux favoris

MENU → **Chaîne** → **Liste des canaux** → ENTER

Ajouter aux favoris / Effacer des favoris

TOOLS

Définir comme favoris les canaux que vous regardez fréquemment.

1. Sélectionnez un canal et appuyez sur la touche TOOLS.
2. Ajoutez ou supprimez un canal à partir des menus **Ajouter aux favoris** ou **Effacer des favoris**.

Pour afficher tous les canaux Favoris, cliquez sur bouton illustré à droite.

Mémorisation des canaux

MENU → **Chaîne** → ENTER

Antenne (Air / Câble) TOOLS

Avant que votre téléviseur ne puisse commencer à mémoriser les canaux disponibles, vous devez spécifier le type de la source de signal branchée au téléviseur (c'est-à-dire une antenne ou le câble).

Prog. auto.

- **Air** : Signal d'antenne de type air.
- **Câble** : Signal d'antenne de type câble.
- **Auto** : Signaux d'antenne de type Air et Câble.

✎ Remarque

- Au moment de la sélection du système de télévision par câble: **STD**, **HRC** et **IRC** désignent différents systèmes de câblodiffusion. Communiquez avec votre câblodistributeur pour déterminer le système de câble de votre région. La sélection de la source de signal est maintenant terminée.
- Une fois tous les canaux mémorisés, le téléviseur commence à éliminer les canaux brouillés. Puis le menu **Prog. auto** s'affiche de nouveau.

Modification des canaux

MENU → **Chaîne** → **Liste des canaux** → ENTER

Modifier le nom du canal

1. Sélectionnez un canal et appuyez sur la touche TOOLS.
2. Modifiez le nom du canal à partir du menu **Modifier le nom du canal**.

■ **Modifier le nom du canal** (canaux analogiques seulement) : assignez un nom personnalisé au canal.

Autres fonctions

MENU → **Chaîne** → ENTER

Effacer les canaux brouillés

Cette fonction permet d'éliminer les canaux brouillés après la programmation automatique. Cette procédure peut prendre de 20 à 30 minutes.

Arrêter la recherche de canaux brouillés.

1. Appuyez sur ENTER pour sélectionner **Arrêt**.
2. Appuyez sur la touche ◄ pour sélectionner **Oui**.
3. Appuyez sur ENTER.

✎ Cette fonction n'est disponible qu'en mode **Câble**.

Liste des canaux

Liste des canaux Menu d'options

Réglez chaque canal à l'aide des options du menu Liste de canaux (**Ajouter/ Supprimer, Écoute minut., Choisir tout/ Désélect. Tout**). Les options du menu peuvent varier selon le statut du canal.

1. Sélectionnez un canal et appuyez sur la touche TOOLS.
2. Choisissez une fonction et modifiez les paramètres.

■ **Ajouter / Supprimer** : Ajoutez ou de supprimez un canal afin d'afficher seulement les canaux désirés.

✎ REMARQUE

- Tous les canaux supprimés sont affichés dans le menu **Tous les canaux**.
- Un canal affiché en gris indique que celui-ci a été supprimé.
- Le menu **Ajouter** ne s'affiche que pour les canaux supprimés.
- Il est également possible de supprimer un canal du menu **Canaux ajoutés** ou **Favori**.

■ **Écoute minut.** : Vous pouvez faire afficher automatiquement un canal à l'heure voulue. Vous devez régler l'horloge avant d'utiliser cette fonction.

1. Appuyer sur la touche ◄, ►, ▲ ou▼ pour choisir le canal voulu dans la **liste des canaux**.
2. Appuyez sur la touche TOOLS puis sélectionnez **Écoute minut.**.
3. Faites défiler vers le haut ou le bas pour ajuster les réglages dans la boîte ou appuyez sur les touches numériques de la télécommande pour entrer la date et l'heure.

   ✎ Si vous sélectionnez **Une fois, Hebdomadaire** ou **Quotid.** dans **Répéter**, vous pouvez entrer la date que vous voulez.
4. Sélectionnez **OK**, puis appuyez sur la touche ENTER une fois terminé.

✎ REMARQUE

- Seuls les canaux mémorisés peuvent être réservés.
- Les émissions réservées s'afficheront dans le menu **Enregistrement par minuterie**.
- Lorsqu'un canal numérique est sélectionné, appuyez sur la touche ► pour regarder l'émission numérique.

■ **Choisir tout** : Sélectionne tous les canaux dans la liste des canaux.

■ **Désélect. tout** : Désélectionne tous les canaux sélectionnés.

✎ L'option **Désélect. Tout** ne peut être choisie que lorsqu'un canal ou plus est sélectionné.

Enregistrement par minuterie

(dans la **Liste des canaux**)

Vous pouvez regarder, modifier ou supprimer une émission réservée pour l'écoute. L'option **Enregistrement par minuterie** s'affiche ici. Sélectionnez un programme et appuyez sur la touche TOOLS pour afficher les options.

■ **Information, modification**: Modifie une émission réservée pour l'écoute. Commencez par l'étape 3 de l'«° Écoute minut.°» ci-dessus.

■ **Annuler horaires** : Annule une émission réservée pour l'écoute.

✎ Cette fonction permet de supprimer le ou les programmes sélectionnés ou mis en surbrillance.

- **Information** : Affiche une émission réservée pour l'écoute. (Il est également possible de modifier l'information relative à une émission.)

  ✎ Il est possible de visualiser l'information en sélectionnant un programme et en appuyant sur la touche ENTER↵.

- **Choisir Tout / Désélect. Tout**: Sélectionne ou désélectionne tous les programmes réservés.

Syn. Précise

(canaux analogiques seulement)

Si la réception est bonne, aucun réglage manuel n'est nécessaire; les réglages sont effectués automatiquement durant la recherche et la mémorisation. Si le signal d'un canal est faible ou de mauvaise qualité, effectuez un réglage manuel. Faites défiler à gauche ou à droite jusqu'à ce que l'image soit claire.

✎ Les paramètres sont appliqués au canal en cours de diffusion.

✎ Les canaux syntonisés mémorisés sont marqués d'un astérisque « * » à droite de leur numéro, dans la zone d'affichage des canaux.

✎ Pour rétablir la syntonisation de précision, sélectionnez **Régler**.

Menu Image

Modification du mode d'image préréglé

MENU → **Image** → **Mode** → ENTER↵

Mode TOOLS

Sélectionnez le type d'image que vous préférez.

- **Dynamique**: Convient aux pièces claires.
- **Standard**: Convient aux environnement normaux.
- **Naturel**: Pour ne pas fatiguer la vue.

  ✎ **Naturel** n'est pas accessible en mode PC.

- **Cinéma**: Pour regarder des films dans une pièce sombre.

Ajustement des réglages de l'image

MENU → **Image** → ENTER↵

Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)

Votre téléviseur est doté d'options de réglage qui vous permettent de régler la qualité de l'image.

✎ **REMAARQUE**

- Lorsque vous apportez des modifications aux options **Contre-jour, Contraste, Luminosité, Netteté, Couleur** ou **Teinte (V/R)**, l'image s'ajuste en conséquence.
- En mode PC, il est possible de modifier uniquement les fonctions **Contre-jour, Contraste** et **Luminosité**.
- Ces réglages peuvent être ajustés et conservés pour chaque appareil externe branché au téléviseur.

Solutions économiques

Vous pouvez utiliser la fonction Eco pour augmenter les économies d'énergie.

Solution Eco

MENU → **Image** → **Solution Eco** → ENTER↵

- **Écon. Énergie (Off / Basse / Moyen / Haute / Image Non / Auto)**: Cette option permet de régler la luminosité de l'écran afin de réduire la consommation d'énergie. Lorsque vous choisissez l'option **Image Non**, l'image est désactivée, mais vous entendez quand même le son. Pour mettre l'écran sous tension, appuyez sur n'importe quelle touche, à l'exception de la touche de volume.
- **Capteur Eco (Off / On)**: Pour améliorer vos économies d'énergie, les réglages de l'image s'adapteront automatiquement à la lumière dans la pièce.

  ✎ Si vous réglez l'option **Contre-jour**, le **Capteur Eco** sera réglé à **Off**.

  Rétroécl. min.: Lorsque l'option **Capteur Eco** est réglée à **On**, le niveau de luminosité minimal de l'écran peut être ajusté manuellement.

  ✎ Si **Capteur Eco** est réglé sur **On**, la luminosité de l'affichage risque de changer (elle devient légèrement plus sombre dans la plupart des cas) selon l'intensité de l'éclairage ambiant.

- **Veille abs. sign. (Off / 15 min. / 30 min. / 60 min.)**: Pour éviter toute consommation d'énergie inutile, réglez la durée pendant laquelle vous souhaitez que le téléviseur reste sous tension pendant qu'il n'y a aucune réception de signaux.

  ✎ Désactivé lorsque le PC est en mode d'économie d'énergie.

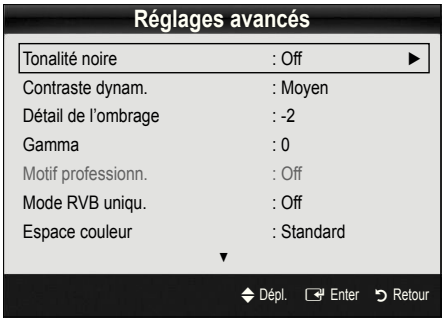
Réglages avancés

MENU → **Image** → **Réglages avancés** → ENTER

(L'option Réglages avancés est disponible en mode **Standard** ou **Cinéma**)

Le nouveau téléviseur Samsung permet d'effectuer des réglages d'image encore plus précis que les modèles précédents.

✎ En mode PC, il est possible de modifier uniquement les fonctions **Contraste dynam., Gamma, Équilibrage du blanc** et **DEL Mouvement Plus**.



- **Tonalité noire (Off / Foncé / Plus foncé / Le plus foncé)**: Choisissez le niveau de noir à l'écran pour régler la profondeur de ce dernier.
- **Contraste dynam. (Off / Basse / Moyen / Haute)**: Règle le contraste de l'image.
- **Détail de l'ombrage (-2~+2)**: Augmente le niveau de luminosité d'images noires.
- **Gamma** : Règle l'intensité de la couleur primaire.
- **Motif professionn. (Off / Motif1 / Motif2)**: Exécutez la fonction **Motif professionn.** pour calibrer l'image. Si le menu d'affichage disparaît ou un menu autre que le menu **Image** est ouvert, la calibration est enregistrée et la fenêtre **Motif professionn.** disparaît.

  Off : Permet de désactiver la fonction **Motif professionn.**.

  Motif1: Il s'agit d'un écran d'essai pour montrer les effets du réglage d'affichage des tons.

  Motif2: Il s'agit d'un écran d'essai pour montrer les effets du réglage d'affichage des couleurs.

  ✎ Après avoir sélectionné **Motif1** ou **Motif2**, il est possible d'ajuster les réglages avancés pour obtenir l'option désirée.

  ✎ Lorsque la fonction **Motif professionn.** est active, le récepteur n'émet aucun son.

  ✎ Activée seulement dans les modes DTV, Composante et HDMI.

- **Mode RVB uniqu. (Off / Rouge / Vert / Bleu)** : Affiche la couleur **Rouge, Vert** et **Bleu** pour le réglage de précision de la tonalité chromatique et de la saturation.
- **Espace couleur (Auto / Standard / Personnel)** : Règle la gamme de couleurs disponibles pour créer l'image. Pour ajuster les options **Couleur, Rouge, Vert, Bleu** et **Régler**, fixez l'option **Espace couleur** à **Personnel**.
- **Équilibrage du blanc**: Règle la température de la couleur pour une image plus naturelle.

  Décal.-R / Décal.-V / Décal.-B: Règle la profondeur de chaque couleur (rouge, vert, bleu).

  Gain-R / Gain-V / Gain-B: Règle la luminosité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).

  Régler: Rétablit tous les réglages **Équilibrage du blanc** aux réglages par défaut.
- **Équil. des blancs 10p (Off / On)**: Contrôle l'équilibrage des blancs en intervalles de 10 points en ajustant la luminosité du rouge, du vert et du bleu.

  ✎ Disponible lorsque le mode image est réglé sur **Cinéma** et que la source d'entrée externe est réglée au mode HDMI ou Composante

  ✎ N'est pas compatible avec tous les appareils externes.

  Intervalle: Sélectionne l'intervalle à ajuster.

  Rouge: Règle le niveau de rouge.

  Vert: Règle le niveau de vert.

  Bleu: Règle le niveau de bleu.

  Régler: Rétablit tous les réglages **Équil. des blancs 10p** aux réglages par défaut.
- **Ton chair**: Rehausse le « ton chair » (rose) de l'image.
- **Amélioration des bords (Off / On)**: Souligne le contour des objets.
- **xvYCC (Off / On)** : Le fait d'activer le mode **xvYCC** augmente les détails et l'espace couleur durant l'écoute de films provenant d'un appareil externe (p. ex., un lecteur de DVD) branché aux prises HDMI ou Component IN.

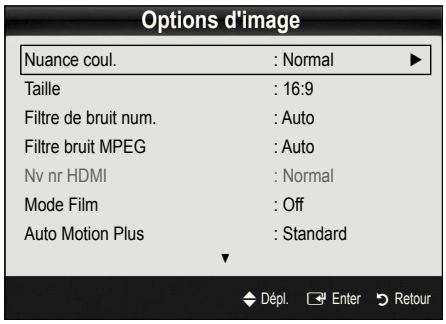
  ✎ Disponible lorsque le mode image est réglé sur **Cinéma** et que la source d'entrée externe est réglée au mode HDMI ou Composante

  ✎ N'est pas compatible avec tous les appareils externes.
- **DEL Mouvement Plus (Off / On)**: Élimine la traînée des scènes rapides très animées afin de rendre l'image plus claire.

Options d'image

MENU → **Image** → **Options d'image** → ENTER

✎ En mode PC, il est possible de modifier uniquement les fonctions **Nuance Coul.**, **Taille** et **Délai protect. auto.**.


Options d'image
Nuance coul. : Normal
Taille : 16:9
Filtre de bruit num. : Auto
Filtre bruit MPEG : Auto
Nv nr HDMI : Normal
Mode Film : Off
Auto Motion Plus : Standard
Dépl. Enter Retour

■ **Nuance Coul. (Froide / Normal / Chaude1 / Chaude2)**

✎ **Chaude1** ou **Chaude2** ne s'activent que si le mode d'image est **Dynamique**.

✎ Ces réglages peuvent être ajustés et conservés pour chaque appareil externe branché au téléviseur.

■ **Taille** : Votre câblosélecteur ou récepteur satellite peut également disposer de ses propres tailles d'écran. Toutefois, nous vous recommandons d'utiliser le mode 16:9 la plupart du temps.

16:9 : Pour régler l'image en mode 16:9.

Zoom1: Pour un agrandissement modéré.

Zoom2: Pour un plus grand agrandissement.

Format large : Augmente le facteur de forme de l'image pour qu'elle remplisse l'écran en entier.

✎ Disponible pour le signal HD 1080i / 720p en mode 16:9

4:3 : Pour régler l'image en mode 4:3.

✎ Ne pas utiliser le format d'image 4:3 pendant de longues périodes. Les bordures à gauche, à droite et au centre de l'écran peuvent laisser des traces à cause de la rétention d'image sur l'écran qui n'est pas couvert par la garantie.

Plein écran : Affiche l'image entière non tronquée lors d'une entrée de signaux HDMI (720p / 1080i / 1080p) ou composante (1080i / 1080p).

✎ REMARQUE

- Après avoir sélectionné **Zoom1, Zoom2** ou **Format large** :
  1. Appuyez sur la touche ▶ pour sélectionner **Position**.
  2. Appuyez sur ENTER.
  3. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour déplacer l'image vers le haut ou le bas.
  4. Appuyez sur ENTER.
  5. Appuyez sur la touche ▶ pour sélectionner **Régl.**.
  6. Appuyez sur la touche ENTER pour replacer l'image à sa position par défaut.
- Après avoir sélectionné **Plein écran** en mode HDMI (1080i/1080p) ou Composante (1080i/1080p), il est possible que vous deviez centrer l'image:
  1. Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner **Position**.
  2. Appuyez sur ENTER.
  3. Appuyer sur la touche ▲, ▼, ◀ ou ▶ pour déplacer l'image.
  4. Appuyez sur ENTER.
  5. Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner **Régler**.
  6. Appuyez sur ENTER.
- HD (Haute définition) : 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- Les réglages peuvent être définis et mémorisés pour chacun des appareils externes branchés à une entrée sur le téléviseur.

Source d'entrée	Format de l'image
ATV, AV, Composante (480i, 480p)	**16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3**
DTV(1080i), Composante (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9, 4:3, Format large, Plein écran**
PC	**16:9, 4:3**

- **Filtre de bruit num. (Off / Basse / Moyen / Haute / Auto / Visualisation auto)**: Si le signal de diffusion capté par le téléviseur est faible, il est possible d'activer la fonction de **Filtre de bruit num.** pour aider à éliminer les parasites et les images rémanentes qui apparaissent à l'écran.

  ✎ Lorsque le signal est faible, sélectionnez une des autres options jusqu'à ce que la meilleure image soit affichée.

  Visualisation auto: Si vous changez les canaux analogiques, l'intensité du signal s'affiche.

  ✎ Disponible seulement pour les canaux analogiques.

  ✎ Lorsque la barre est verte, vous recevez le meilleur signal possible.

- **Filtre bruit MPEG (Off / Bas / Moyen / Haute / Auto)** : Réduit les bruits MPEG afin d'améliorer la qualité de l'image.

- **Nv nr HDMI (Normal / Basse)**: Choisit le niveau de noir à l'écran pour régler la profondeur de ce dernier.

  ✎ Disponible seulement en mode HDMI.

- **Mode Film (Off / Auto1 / Auto2)**: Le téléviseur détecte et traite automatiquement les signaux de film provenant de toutes les sources et règle l'image pour obtenir une définition optimale.

  ✎ Disponible avec les modes TV, AV, COMPOSANTE (480i / 1080i) et HDMI (480i / 1080i).

- **Auto Motion Plus (Off / Image claire / Standard / Lisse / Personnel / Démo)**: Élimine la traînée des scènes rapides très animées afin de rendre l'image plus claire.

  ✎ L'écran d'information de votre téléviseur affiche la résolution et la fréquence du signal vidéo d'entrée (60 Hz). Cette fréquence affichée ne correspond pas à ce que le téléviseur affiche au moyen de la fonction **Auto Motion Plus**.

  ✎ S'il y a présence de bruit à l'écran, réglez l'option **Auto Motion Plus** à **Off**. Si l'option **Auto Motion Plus** est réglée à **Personnel**, vous pouvez régler manuellement les options **Réduction du flou**, **Réd. effet de flou** ou **Régler**.

  ✎ Si l'option **Auto Motion Plus** est réglée à **Démo**, vous pouvez comparer les différences entre les modes Off et On.

  Réduction du flou: Règle le niveau de réduction du flou des sources vidéo.

  Réd. effet de flou: Règle le niveau de réduction de l'effet de saccade des sources vidéo pendant le visionnement d'un film.

  Régler: Rétablit les paramètres personnalisés.

- **Délai protect. auto. (2 heures / 2 heures / 2 heures / 2 heures / Off)**: Détermine la période après laquelle l'économiseur d'écran est activé après l'affichage d'images fixes à l'écran. L'économiseur d'écran sert à éviter la formation d'images rémanentes sur l'écran.

Utilisation de la fonction 3D

MENU → Image → 3D → ENTER

CONSIGNES IMPORTANTES SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ RELATIVEMENT AUX IMAGES 3D.
Il faut lire et comprendre les consignes de sécurité ci-après avant d'utiliser la fonction 3D du téléviseur.

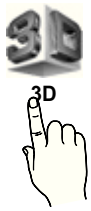
⚠ AVERTISSEMENT

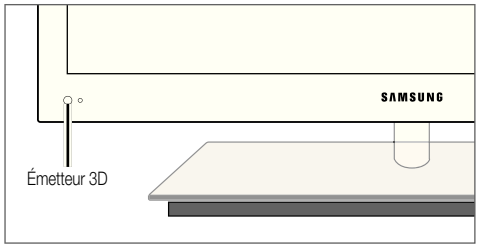
- Certaines personnes peuvent éprouver des étourdissements, de la nausée, des maux de têtes, etc., lorsqu'elles regardent le téléviseur 3D. Si vous avez ce genre de symptômes, arrêtez de regarder le téléviseur 3D et enlevez les lunettes 3D Active pui reposez-vous.
- Si vous regardez des images 3D pour une période prolongée, cela pourrait causer une fatigue oculaire. Si vos yeux sont fatigués, arrêtez de regarder le téléviseur 3D et enlevez les lunettes 3D Active puis reposez-vous.
- Les enfants qui utilisent la fonction 3D doivent être supervisés fréquemment par un adulte. En cas de fatigue oculaire, de maux de tête, d' étourdissements ou de nausée, demandez à l'enfant d'arrêter de regarder le téléviseur 3D et de se reposer.
- N'utilisez pas les lunettes 3D Active à d'autres fins (comme lunettes de vue, lunettes de soleil ou de protection, etc.)
- N'utilisez pas la fonction 3D ou les lunettes 3D Active lorsque vous marchez ou vous vous déplacez. Si vous utilisez la fonction 3D ou des lunettes 3D Active en vous déplaçant, vous pourriez vous blesser en piétinant des objets, en trébuchant ou en tombant.

Fonctions de base

3D

C'est une nouvelle fonction passionnante qui vous permet de regarder un contenu 3D. Afin de profiter pleinement de cette fonctionnalité, vous devez faire l'acquisition de lunettes Samsung 3D Active (SSG-2100AB, SSG-2200AR, SSG-2200KR) pour pouvoir voir des vidéos en 3D. Les lunettes Samsung 3D Active sont vendues séparément. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec le magasin où vous avez acheté le téléviseur.





✎ La présence d'obstacles entre l'émetteur et les lunettes 3D Active peut empêcher d'obtenir l'effet 3D.

■ **Mode 3D**: Sélectionne le format d'entrée 3D.

✎ Si vous voulez profiter pleinement de l'effet 3D, mettez d'abord les lunettes 3D Active, puis sélectionnez, dans la liste ci-dessous, le **Mode 3D** qui permet d'obtenir le meilleur effet 3D.

✎ Lorsque vous regardez des vidéos en 3D, mettez les lunettes Active 3D sous tension.

Mode 3D		Fonction
Off		Permet de désactiver la fonction 3D.
	2D → 3D	Transforme une image 2D en image 3D.
	Cote a cote	Affiche deux images une à côté de l'autre.
	Haut et bas	Affiche deux images une au-dessus de l'autre.
	Ligne par ligne	Affiche les images pour l'oeil gauche et l'oeil droit sur des lignes à tour de rôle.
	Rayure verticale	Affiche les images pour l'oeil gauche et l'oeil droit dans des colonnes à tour de rôle.
	Damier	Affiche les images pour l'oeil gauche et l'oeil droit en pixels à tour de rôle.
	Fréquence	Affiche les images pour l'oeil gauche et l'oeil droit dans des cadres à tour de rôle.

✎ "Les options Côte à côte et Haut et bas sont disponibles pour les résolutions 720p, 1080i et 1080p dans les modes **DTV, HDMI** et **USB** ou si elles sont réglées sur PC et que celui-ci est branché à l'aide d'un câble HDMI/DVI.

✎ Les options Rayure verticale, Ligne par ligne et Damier sont disponibles lorsque la résolution est réglée sur PC et que celui-ci est branché à l'aide d'un câble HDMI/DVI.

✎ L'option Fréquence affiche la fréquence (60Hz seulement) lorsque la résolution est fixée à PC.

■ **3D → 2D (Off / On)**: Affiche l'image pour l'oeil gauche seulement.

✎ Cette fonction est désactivée lorsque le **Mode 3D** est réglé à 2D → 3D ou **Off**.

■ **Point de vue 3D**: Le réglage général de la perspective en 3D.

✎ Cette fonction est désactivée lorsque le **Mode 3D** est réglé à 2D → 3D ou **Off**.

■ **Profond.**: Ajuste la mise au point ou la profondeur en mode 2D → 3D.

✎ Cette fonction est disponible uniquement lorsque le **Mode 3D** est réglé à 2D → 3D.

■ **Correction d'image**: Ajuste les images pour l'oeil gauche et l'oeil droit.

■ **Aff. auto. 3D (Off / On)**: Si l'option **Aff. auto. 3D** est réglée à **On**, un signal HDMI en format « Side-By-Side » format HDMI, avec une des résolutions ci-dessus, commute automatiquement en mode 3D. Ici, l'information 3D appropriée doit être envoyée sous le format HDMI 3D standard.

✎ En cas de défaillance du mode 3D suite à une erreur de l'information 3D, réglez **Aff. auto. 3D** à **Off** et sélectionnez manuellement un **Mode 3D** à l'aide de la touche **3D** ou du menu correspondant.

✎ Résolution compatible (16:9 seulement)

Résolution	Fréquence (Hz)
1280 x 720p	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	24 / 30 / 60 Hz

■ **Optimisation 3D**: Le réglage général de l'effet 3D.

Résolution prise en charge pour le mode HDMI PC

La résolution d'entrée pour le mode HDMI PC est optimisée à 1920 x 1080.

Il se peut qu'une résolution d'entrée autre que 1920 x 1080 ne s'affiche pas correctement en mode 3D ou plein écran.

Visionnement d'une image 3D

3D
FULL HD
Pour visionner une image en 3D, mettez vos lunettes 3D puis appuyez sur la touche POWER des lunettes.
Le visionnement prolongé d'images en 3D peut entraîner une fatigue oculaire ou des étourdissements.
OK
Annuler
Dépl. Enter Quitter

3D
À l'aide des touches GAUCHE / DROITE de la télécommande, sélectionnez l'icône convenant à l'image à l'écran.
2D→3D
Dépl. Enter Quitter

1. Appuyez sur la touche CONTENT, le menu **Affichage contenu** s'affiche.
2. Appuyez sur la touche ◀ ou ▶, puis sélectionnez l'option **3D**. Pour visionner une image en 3D, mettez vos lunettes 3D Active puis appuyez sur la touche power des lunettes.
3. Sélectionnez **OK**, puis appuyez sur ENTER↵.
4. À l'aide de la touche ◀ ou ▶ sur la télécommande, sélectionnez le **Mode 3D** de l'image que vous voulez visionner.

   ✎ Certains modes 3D peuvent ne pas être disponibles selon le format de la source d'image.

Formats pris en charge et spécifications techniques d'utilisation pour HDMI 3D standard.

✎ Les formats 3D indiqués ci-dessous sont recommandés par l'association HDMI et doivent être pris en charge.

Format du signal source	Mode standard HDMI 1.4 3D
1920 x 1080p à 24 Hz x 2	1920 x 2205p à 24 Hz
1280 x 720p à 60 Hz x 2	1280 x 1470p à 60 Hz

Le mode passe automatiquement à 3D dans l'un des formats de source de signal ci-dessus.

Pour le format HDMI 3D standard à 24 Hz, le téléviseur est optimisé de la manière suivante :

- **Resolution First Display Mode**: Si l'option **Auto Motion Plus** est réglée à **Off,**, **Image claire** ou **Standard**, vous pouvez regarder les vidéos avec une résolution haute optimisée à la résolution de la source vidéo.
- **Mode d'affichage Réd. effet de flou**: Lorsque l'option **Auto Motion Plus** est réglée à **Lisse** ou **Personnel**, l'image est lisse et sans flou.

Avant d'activer la fonction 3D...

✎ REMARQUE

- Lorsque vous regardez des vidéos en 3D dans de mauvaises conditions d'éclairage (lumière stroboscopique, etc.) , à la lumière d'une lampe fluorescente (de 50 à 60 Hz) ou lampe à trois longueurs d'ondes, il est possible que vous remarquiez un léger scintillement à l'écran. Si c'est le cas, réduisez l'éclairage ou éteignez la lampe.
- Le mode 3D est automatiquement désactivé dans les cas suivants : pendant que vous changez de canal ou de source d'entrée, ou que vous accédez aux fonctions **Media Play** ou **Internet@TV**.
- Certaines fonctions Image sont désactivées en mode **3D**.
- La télécommande Touch Control ne prend pas en charge les vidéos 3D.
- Il se peut que les lunettes 3D Active d'autres marques ne fonctionnent pas.
- Lors de la première mise en marche du téléviseur, l'affichage 3D peut mettre du temps avant d'être optimisé.
- Les lunettes 3D Active pourraient ne pas fonctionner correctement si un autre produit ou appareil électronique 3D est sous tension à proximité des lunettes ou du téléviseur. En cas de problème, éloignez les autres appareils électroniques le plus possible des lunettes 3D Active.
- Les options **Photos** de **Media Play** s'affichent seulement en mode «°2D → 3D°».
- Si vous utilisez les lunettes 3D active en position allongée sur le côté, il se peut que vous ne voyez pas d'image ou qu'elle soit sombre.
- Assurez-vous que vous êtes dans l'angle de visionnement et à une distance maximum du téléviseur lorsque vous regardez les films 3D.
  - Sinon, vous ne profiterez pas pleinement des effets 3D.
- La distance idéale par rapport à l'écran devrait être au moins le triple de la hauteur de ce dernier. Nous recommandons à l'utilisateur d'avoir les yeux à la même hauteur que l'écran.

Réinitialisation de l'image (OK / Annuler)

Rétablit le mode d'image courant à ses réglages par défaut.

Configuration du téléviseur avec un PC

Règle la source d'entrée à PC.

MENU → **Image** → ENTER

Réglage Auto TOOLS

Règle automatiquement les paramètres, les fréquences et les positions.

✎ Cette fonction n'est pas disponible lorsqu'un câble HDMI/DVI est branché.

Écran

- **Grain / Affiné** : Élimine ou réduit les parasites. Si le bruit n'est pas éliminé en effectuant uniquement un réglage précis, réglez la fréquence le mieux possible (**Grain**), puis procédez à une syntonisation de nouveau. Une fois les parasites réduits, réajustez l'image pour la centrer sur l'écran.
- **Position**: Régler la position de l'écran de l'ordinateur s'il ne correspond pas à celui du téléviseur. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler la position verticale. Appuyez sur la touche ◄ ou ► pour régler la position horizontale.
- **Rétablir l'image** : Rétablit l'image en fonction des réglages par défaut.

Utilisation du téléviseur comme écran PC

Configuration du logiciel sur votre PC (sous Windows XP)

Selon la version de Windows et la carte vidéo, les écrans affichés peuvent différer, mais les mêmes renseignements de configuration de base s'appliquent dans la plupart des cas. (Sinon, communiquez avec le fabricant de l'ordinateur ou votre détaillant Samsung.)

1. Cliquez sur « Panneau de configuration » dans le menu Démarrer de Windows.
2. Cliquez sur « Apparence et Thèmes » dans le « Panneau de configuration » et la boîte de dialogue d'affichage apparaît.
3. Cliquez sur « Affichage » et la boîte de dialogue « Propriétés de l'affichage » apparaît.
4. Cliquez sur l'onglet « Paramètres » dans la boîte de dialogue « Propriétés de l'affichage »

- Réglage du format approprié (résolution) [optimal : 1920 X 1080 pixels]
- Si la boîte de dialogue comporte une option de fréquence de rafraîchissement verticale, la val eur appropriée est « 60 » ou « 60 Hz ». Sinon, cliquez sur « OK » pour quitter la boîte de dialogue.

Menu Son

Modification du mode Son préréglé

MENU → **Son** → **SRS TheaterSound** → ENTER

SRS TheaterSound TOOLS

- **Standard**: Choisit le mode sonore normal.
- **Musique** : Accentue la musique par rapport aux dialogues.
- **Cinéma**: Offre le meilleur son pour les films.
- **Voix claire** : Accentue les dialogues par rapport aux autres sons.
- **Amplification** : Augmente l'intensité des sons aigus afin d'offrir aux personnes malentendantes une meilleure expérience d'écoute.

Ajustement des réglages du son

MENU → **Son** → **Égaliseur** → ENTER

Égaliseur

Ajuste le mode sonore (mode Son standard seulement).

- **Balance G/D** : Règle la balance entre les haut-parleurs droit et gauche.
- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Réglage de la largeur de bande) : Règle le niveau des fréquences de largeur de bande.
- **Régler**: Rétablit les valeurs par défaut des réglages de l'égaliseur.

Réglage du son

MENU → Son → ENTER

SRS TruSurround HD (Off / On) TOOLS

(en mode sonore standard seulement).

Cette fonction offre une qualité audio virtuelle à 5.1 canaux avec une chaîne à deux enceintes grâce à la technologie HRTF (Head Related Transfer Function).

SRS TruDialog (Off / On)

(en mode sonore standard seulement).

Cette fonction vous permet d'augmenter l'intensité des dialogues par rapport à une musique de fond ou des effets sonores afin de bien les entendre.

Langue privilégiée

(canaux numériques seulement)

La télédiffusion numérique assure la transmission simultanée de plusieurs pistes de son (par exemple, la traduction simultanée de l'émission en langues étrangères).

✎ La langue sélectionnée doit faire partie de la liste des langues diffusées.

Son Multi-piste (MTS) TOOLS

(canaux analogiques seulement)

- **Mono**: Choisissez ce réglage pour les canaux diffusés en monophonie ou en cas de difficultés avec la réception d'un signal stéréophonique.
- **Stéréo**: Choisissez ce réglage pour les canaux diffusés en stéréophonie.
- **SAP** : Choisissez ce réglage pour écouter une émission diffusée en mode SAP (Separate Audio Program), habituellement un doublage en langue étrangère.

✎ Selon le cas, une émission peut être écoutée en mode **Mono, Stéréo** ou **SAP**.

Volume auto (Off / Normal / Nuit)

Choisissez l'option **Normal** pour égaliser le niveau sonore de chaque canal.

- **Nuit**: Ce mode offre une expérience sonore amélioré par rapport au mode **Normal**, ne faisant pratiquement aucun bruit. Cette fonction est utile la nuit.

Sélect. le haut-parleur (Haut-p. externe / Haut-parleur TV)

Vous pourriez entendre un écho du son en raison d'une différence de vitesse de décodage du haut-parleur principal et du récepteur audio. Si c'est le cas, réglez le téléviseur à **Haut-p. externe**.

✎ Lorsque l'option **Sélect. le haut-parleur** est réglée à **Haut-p. externe**, les touches de volume et MUTE ne fonctionneront pas et les réglages du son seront limités.

✎ Lorsque la fonction **Sélect. le haut-parleur** est réglée à **Haut-p. externe**.

- **Haut-parleur TV: Off, Haut-p. externe: On**

✎ Lorsque la fonction **Sélect. le haut-parleur** est réglée à **Haut-parleur TV**.

- **Haut-parleur TV: On, Haut-p. externe: On**

✎ Si vous ne recevez aucun signal sonore, le son sera coupé dans les deux haut-parleurs.

Sortie SPDIF

L'interface numérique de Sony Philips (SPDIF) sert à offrir un signal sonore numérique, réduisant l'interférence vers les haut-parleurs et les différents appareils numériques tels qu'un récepteur A/V ou cinéma maison.

- **Format audio**: Vous pouvez choisir le format de sortie sonore numérique (SPDIF) pendant la réception d'une émission numérique à partir des options **PCM** ou **Dolby Digital**.
- **Retardateur audio**: Corriger les problèmes de synchronisation audio-vidéo en regardant un programme télévisé ou autre et obtenez une sortie audio numérique lors de l'utilisation d'un appareil externe tel qu'un récepteur audiovisuel (0ms ~ 250ms).

Réinitialisation du son (OK / Annuler)

Rétablit tous les réglages de l'image aux réglages prédéfinis par défaut en usine.

Menu de configuration

Réglage de l'horloge

MENU → **Configuration** → **Heure** → ENTER

Heure

■ **Horloge** : Le réglage de l'horloge est nécessaire pour pouvoir utiliser les diverses fonctions de minuterie du téléviseur.

L'heure s'affiche chaque fois que vous appuyez sur le bouton **INFO**.

Si vous débranchez le cordon d'alimentation, vous devez régler l'horloge de nouveau.

Mode horloge (Auto / Manuel)

– **Auto**: Permet de régler l'heure automatiquement en utilisant l'heure du signal d'une chaîne numérique.

L'antenne doit être branchée pour que le réglage automatique de l'horloge s'effectue.

– **Manuel** : Réglez l'heure manuellement.

En fonction de la station émettrice et du signal, il est possible que la fonction de réglage automatique de l'heure ne fonctionne pas correctement. Dans un tel cas, réglez l'horloge manuellement.

Réglage Horloge : Réglez les options **Mois, Jour, Année, Heure, Minute** et **am/pm** manuellement.

Cette fonction n'est disponible que lorsque la fonction **Mode horloge** est réglée à **Manuel**.

Vous pouvez régler directement les valeurs **Mois**, **Jour**, **Année**, **Heure** ou **Minute** en appuyant sur les touches numériques de la télécommande.

H. d'été (heure avancée) (Off / On): Permet d'activer et de désactiver la fonction de l'heure avancée.

Cette fonction n'est accessible que lorsque la fonction **Mode horloge** est réglée à **Auto**.

Fuseau hor. : Choisissez votre fuseau horaire.

Cette fonction n'est accessible que lorsque la fonction **Mode horloge** est réglée à **Auto**.

Utilisation de la fonction de veille

MENU → **Configuration** → **Heure** → **Mise en veille** → ENTER

■ **Mise en veille** TOOLS : Éteint automatiquement le téléviseur après le délai choisi. (30, 60, 90, 120, 150 et 180 minutes).

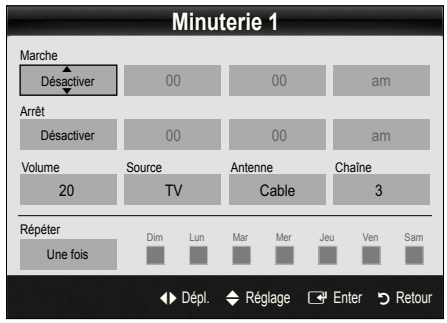
Pour désactiver la fonction **Mise en veille**, sélectionnez **Off**.

Réglage de la mise en marche et de l'arrêt de la minuterie

MENU → **Configuration** → **Heure** → **Minuterie 1** → ENTER

Vous pouvez régler le téléviseur de manière qu'il s'allume automatiquement à une heure prédéfinie.

■ **Minuterie 1 / Minuterie 2 / Minuterie 3** : Trois réglages de minuterie (mise en marche/arrêt) peuvent être effectués. Tout d'abord, vous devez régler l'horloge.



Marche / Arrêt : Réglez l'heure, les minutes et activer/désactiver. (Pour activer le minuteur avec le réglage choisi, réglez à **Activer**.)

Volume : Sélectionner le niveau sonore désiré.

Source: Sélectionne le contenu **TV** ou **USB** à lire lorsque le téléviseur se met en marche automatiquement. (L'option **USB** n'est disponible que si un dispositif USB est branché au téléviseur.)

Antenne (lorsque la fonction **Source** est réglée sur **TV**) : Sélectionnez Air ou Câble.

Canal (lorsque la fonction **Source** est réglée sur **TV**) : Sélectionnez le canal désiré.

Contenu (lorsque la fonction **Source** est réglée sur **USB**) : Choisissez un dossier sur un dispositif USB qui contiendra les fichiers musicaux ou les photos à lire lors de la mise sous tension automatique du téléviseur.

REMARQUE

- Si le dispositif USB ne contient aucun fichier musical ou que le dossier contenant le fichier musical n'est pas sélectionné, la fonction Timer (Veille ou Réveil) ne fonctionnera pas correctement.
- Il est impossible de créer un diaporama s'il n'y a qu'un seul fichier photo dans le dispositif USB.
- Si le nom du dossier est trop long, il ne peut être sélectionné.
- Chaque dispositif USB utilisé reçoit son propre dossier. Lorsque vous utilisez plus d'un dispositif USB d'un même type, assurez-vous que chaque dossier assigné à chaque dispositif USB reçoit un nom différent.

Répéter : Sélectionnez **Une fois, Quotid., Lun~Ven, Lun~Sam, Sam~Dim** ou **Manuel** selon vos besoins. Sélectionnez la fonction **Manuel** afin de choisir le jour auquel vous voulez activer la minuterie.

✎ Le symbole ✓ indique le jour sélectionné.

✎ Arrêt automatique (disponible seulement lorsque le téléviseur est mis sous tension par la fonction de minuterie) : Le téléviseur se met automatiquement hors tension après trois heures si aucune commande ne lui est envoyée.

Exclusion automatique de programmes

MENU → **Configuration** → **Sécurité** → ENTER

Sécurité

La fenêtre de saisie du code NIP s'affiche, entrez votre NIP de quatre chiffres.

■ **V-Chip** : La fonction V-Chip bloque automatiquement la diffusion d'émissions pouvant ne pas convenir aux enfants. L'utilisateur doit entrer un numéro d'identification personnel (NIP) avant de pouvoir configurer ou modifier les restrictions relatives à la fonction V-Chip.

✎ **REMARQUE**

- La fonction **V-Chip** n'est pas disponible en mode **HDMI, Composante** ou **PC**.
- Le code NIP par défaut d'un nouveau téléviseur est « 0-0-0-0 ».
- **Perm. tout**: Déverrouille toutes les classifications du téléviseur.
- **Bloq. tout**: Verrouille toutes les classifications du téléviseur.

Blocage V-Chip (Off / On): Vous pouvez bloquer des émissions selon un système de classification.

Cont. paren. TV: Vous pouvez bloquer des émissions selon leur classification. Cette fonction vous permet de contrôler les émissions que vos enfants regardent.

– **TV-Y** : Jeunes enfants / **TV-Y7**: Enfants de plus de 7 ans / **TV-G**: Tout public / **TV-PG**: Surveillance parentale recommandée / **TV-14**: Téléspectateurs de plus de 14 ans / **TV-MA**: Adultes

– **TOUT**: Blocage de toutes les classifications. / **FV**: Fantastique et Violence / **V**: Violence / **S**: Scènes de sexe / **L**: Langage adulte / **D**: Dialogues à caractère sexuel

✎ La fonction **V-Chip** permet de bloquer automatiquement certaines classifications avec un contenu de nature délicate. Par exemple, si vous bloquez la catégorie **TV-Y**, la catégorie **TV-Y7** sera automatiquement bloquée. De la même façon, si vous bloquez la catégorie **TV-G**, toutes les catégories dans le groupe des jeunes adultes seront alors bloquées (**TV-G, TV-PG, TV-14** et **TV-MA**). Les sous-catégories (**D, L, S, V**) fonctionnent de la même façon. Donc, si vous bloquez la sous-catégorie **L** de la catégorie **TV-PG**, les sous-catégories **L** de **TV-14** et de **TV-MA** sont bloquées automatiquement.

Classif. MPAA : Vous pouvez bloquer les films en fonction de la classification MPAA. La Motion Picture Association of America (MPAA) a établi un système de classification qui fournit aux parents ou adultes exerçant une surveillance des renseignements sur les films convenant aux enfants.

– **G** : Public de tous âges (aucune restriction). / **PG**: Surveillance parentale recommandée. / **PG-13**: Supervision des parents fortement recommandée. / **R**: Avec restriction. Les enfants de moins de 17 ans devraient être accompagnés d'un adulte. / **NC-17**: Non recommandé pour les enfants de moins de 17 ans. / **X**: Adultes seulement. / **NR**: Non classé.

✎ La fonction **V-Chip** permet de bloquer automatiquement toute classification avec un contenu de nature délicate. Par exemple, si la classification **PG-13** est bloquée, les classifications **R**, **NC-17** et **X** sont automatiquement bloquées.

Anglais canadien : Vous pouvez bloquer des émissions selon leur classification en anglais canadien.

– **C** : Émissions destinées aux enfants de moins de 8 ans. / **C8+**: Émissions convenant généralement aux enfants de 8 ans et plus, sans surveillance. / **G**: Émissions grand public convenant à tous les auditoires. / **PG**: Surveillance parentale. / **14+**: Émissions dont la teneur peut ne pas convenir, en tout ou en partie, aux enfants de moins de 14 ans. / **18+**: Émissions pour adultes.

✎ La fonction **V-Chip** permet de bloquer automatiquement toute classification avec un contenu de nature délicate. Par exemple, si la classification **G** est bloquée, les classifications **PG, 14+** et **18+** sont automatiquement bloquées.

Français canadien : Vous pouvez bloquer des émissions selon leur classification en français canadien.

– **G**: Général / **8 ans+**: Émissions convenant généralement aux enfants de 8 ans et plus, sans surveillance. / **13 ans+**: Émissions pouvant ne pas convenir aux enfants de moins de 13 ans. / **16 ans+**: Émissions pouvant ne pas convenir aux enfants de moins de 16 ans. / **18 ans+**: Émissions pour adultes.

✎ La fonction **V-Chip** permet de bloquer automatiquement toute classification avec un contenu de nature délicate. Par exemple, si vous bloquez la catégorie **8 ans+**, les catégories **13 ans+, 16 ans+** et **18 ans+** seront automatiquement bloquées.

Catég. américaine téléchargeable : Il est possible d'utiliser de l'information sur le contrôle parental tout en regardant des canaux numériques.

✎ REMARQUE

- Si l'information n'est pas téléchargée à partir de la station de radiodiffusion, le menu **Catég. américaine téléchargeable** est désactivé.
- L'information relative au contrôle parental est automatiquement téléchargée pendant le visionnement de canaux numériques. Cela peut prendre quelques secondes.
- Le menu **Catég. américaine téléchargeable** peut être utilisé après le téléchargement de l'information à partir de la station de télédiffusion. Cependant, selon la station émettrice, la fonction pourrait ne pas être accessible.
- Les niveaux de contrôle parental diffèrent selon la station de radiodiffusion. Le nom de menu par défaut et les modifications de **Catég. américaine téléchargeable** varient selon les informations téléchargées.
- Même si vous réglez l'affichage à l'écran dans une autre langue, le menu **Catég. américaine téléchargeable** s'affiche en anglais seulement.
- Le classement permet de bloquer automatiquement certaines classifications avec un contenu de nature délicate.
- Les catégories (par exemple: Humor Level., etc) et les niveaux de classification (par exemple: DH, MH, H, etc) peuvent différer selon la station de télédiffusion.

■ **Changer NIP** : L'écran Changer NIP s'affiche. Choisissez un code NIP à quatre chiffres et saisissez-le. Lorsque vous avez entré le code NIP à quatre chiffres, l'écran **Confirmer NIP** apparaît. Saisissez de nouveau les quatre chiffres. Quand l'écran de confirmation disparaît, le NIP est mémorisé.

Visionnement d'un canal à accès restreint

Si un canal à accès restreint est syntonisé, la fonction V-Chip le bloque. L'écran devient vide et le message suivant s'affiche:

Ce canal est bloque en mode V-Chip. Veuillez entrer un NIP pour débloquer.

✎ Si vous avez oublié votre NIP, appuyez sur les touches de la télécommande dans l'ordre suivant pour rétablir le code 0-0-0-0. POWER (arrêt) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (mise en marche).

Autres fonctions

MENU → **Configuration** → ENTER ↵

Langue menu

Règlage de la langue de menu.

1. Sélectionnez la langue de menu puis appuyez sur la touche ENTERE.
2. Choisissez la langue voulue puis appuyez sur la touche ENTER ↵.

✎ Vous pouvez choisir **English**, **Español** ou **Français**.

Sous-titres

(texte à l'écran)

■ **Sous-titres (Off / On)** : Vous pouvez activer ou désactiver la fonction des sous-titres. Si la fonction des sous-titres n'est pas disponible, il n'y a pas d'affichage à l'écran.

✎ L'option Sous-titres ne fonctionne pas dans les modes Composante, HDMI ou PC.

■ **Mode ss-titres codés**: Vous pouvez sélectionner le mode de sous-titrage souhaité.

✎ L'option de sous-titrage disponible dépend de l'émission diffusée.

Par défaut / CC1~CC4 / Texte1~Texte4: (canaux analogiques seulement) La fonction de sous-titrage analogique fonctionne en mode canaux analogiques ou lorsqu'un signal est fourni au téléviseur à partir d'un appareil externe. (Selon le signal émetteur, le sous-titrage analogique peut peut-être fonctionner sur les canaux numériques.)

Par défaut / Service1~Service6 / CC1~CC4 / Texte1~Texte4 : (canaux numériques seulement) La fonction des sous-titres numériques fonctionne seulement sur les canaux numériques.

✎ Les paramètres **Service1 ~ 6** en mode Sous-titres numériques ne sont pas toujours disponibles, selon le système de diffusion utilisé.

■ **Options de sous-titrage numérique** : (canaux numériques seulement)

Taille : Les options sont : Par défaut, Petit, Standard et Grand. La valeur par défaut est Standard.

Style des polices : Les options sont : Par défaut et Styles de 0 à 7. La valeur par défaut est Style 0.

Couleur avant-plan : Les options sont : Par défaut, Blanc, Noir, Rouge, Vert, Bleu, Jaune, Magenta et Cyan. Vous pouvez modifier la couleur des caractères. La couleur par défaut est Blanc.

Couleur arrière-plan : Les options sont : Par défaut, Blanc, Noir, Rouge, Vert, Bleu, Jaune, Magenta et Cyan. Vous pouvez modifier la couleur de l'arrière-plan des sous-titres. La valeur par défaut est Noir.

Opacité avant-plan: Permet de sélectionner l'opacité du texte. Les options sont : Par défaut, Transparent, Translucide, Opaque et Clignotement.

Opacité arrière-plan: Ajuste l'opacité d'arrière-plan du sous-titrage. Les options sont : Par défaut, Transparent, Translucide, Opaque et Clignotement.

Retour par défaut: Cette option rétablit les paramètres par défaut des fonctions suivantes : Taille, Style des polices, Couleur avant-plan, Couleur arrière-plan, Opacité avant-plan et Opacité arrière-plan.

✎ REMARQUE

- **Les Options de sous-titrage numérique** sont accessibles uniquement lorsque les options **Par défaut** et **Service1 ~ Service6** peuvent être sélectionnées en Mode ss-titres codés.
- L'option de sous-titrage disponible dépend de l'émission diffusée.
- L'expression **Par défaut** signifie revenir aux choix de sous-titrage initiaux déterminés par le diffuseur.
- L'avant-plan et l'arrière plan ne peuvent pas être configurés de la même couleur.
- Vous ne pouvez pas définir **Opacité avant-plan** et **Opacité arrière-plan** à **Transparent**.

Réseau (Type de réseau / Réglage du réseau / Test du réseau / SWL(Samsung Wireless Link) / Connexion SWL)

Pour en savoir plus sur la configuration des options, reportez-vous aux instructions « Connexion au réseau » (p. 32).

Général

■ **Mode Jeu (Off / On)**: Lorsqu'une console de jeu, comme PlayStation™ou Xbox™, est branchée, la sélection du menu Jeu permet de vivre une expérience de jeu plus réaliste.

✎ REMARQUE

- Précautions à prendre et limitation du mode Jeu
  - Pour débrancher la console de jeu et brancher un autre appareil externe, désactivez le **Mode Jeu** à **Off** dans le menu de configuration.
  - Si le menu du téléviseur est affiché en **Mode Jeu**, l'écran vibre légèrement.
- **Mode jeu** n'est pas disponible si la source d'entrée est réglée sur TV ou PC.
- Après avoir branché la console de jeu, réglez l'option **Mode Jeu** à **On**. Malheureusement, vous pourriez noter une altération de l'image.
- Si le **Mode Jeu** est réglé sur **On**:
  - Le mode **Image** est réglé sur **Standard** et **Son** est réglé sur **Cinéma**.
  - L'option **Égaliseur** n'est pas disponible.

■ **BD Wise (Off / On)**: Cette option offre une qualité d'image optimale pour les produits Samsung DVD, Blu-Ray et chaînes de cinéma maison prenant en charge **BD Wise**. Lorsque le **BD Wise** est **activé**, le mode image passe automatiquement à la résolution optimale.

✎ Disponible lorsque des produits Samsung prenant en charge le téléviseur et **BD Wise** sont branchés à l'aide d'un câble HDMI.

■ **Transparence menu (Clair / Foncé)**: Règle le niveau de transparence du menu.

■ **Touche diapo (On / Off)**: Vous pouvez choisir d'utiliser ou non le pavé tactile à DEL au centre, sous le support.

■ **Mélodie (Off / Basse / Moyen / Haute)**: Permet au téléviseur de faire jouer une mélodie lorsque vous l'allumez et l'éteignez.

✎ **La mélodie** est désactivée lorsque **FastStart** est réglé à **On**.

■ **FastStart (Off / On)**: Lors de la mise sous tension du téléviseur, lorsque cette fonction est activée, l'écran s'allumera rapidement.

Télécommande sans fil (Off / On)

Active et désactive ou autorise les téléphones cellulaires ou des appareils de marque Samsung.

Vous devez avoir un téléphone cellulaire ou un appareil de Samsung qui prend en charge la **Télécommande sans fil**. Pour obtenir de plus amples détails, consultez le guide de l'utilisateur de l'appareil.

Menu Soutien technique

MENU → **Support technique** → ENTER

Avis juridique

✎ La **Avis juridique** varie selon le pays.

Autodiagnostic

✎ L'autodiagnostic peut prendre quelques secondes; cela fait partie du fonctionnement normal du téléviseur.

- **Essai d'image** : Utilisez cette fonction pour vérifier les problèmes d'image.

  Oui : Si le parcours ne s'affiche pas ou s'il y a du bruit dans la mire, sélectionnez Oui. Il est possible que votre téléviseur soit défectueux. Communiquez avec le centre d'appel de Samsung pour obtenir de l'assistance (1-800-SAMSUNG).

  Non : Si la mire s'affiche correctement, sélectionnez Non. Il est possible qu'un appareil externe soit défectueux. Veuillez vérifier les connexions. Si le problème persiste, consultez le guide d'utilisation de l'appareil externe.

- **Essai de son** : Utilise la mélodie intégrée pour vérifier les problèmes de son.

  ✎ Si les haut-parleurs du téléviseur n'émettent aucun son, assurez-vous que le mode **Sélect. le haut-parleur** est réglé à **Haut-parleur TV** dans le menu **Son**.

  ✎ Vous entendrez la mélodie durant l'essai même si le **Sélect. le haut-parleur** est réglé à **Haut-p. externe** ou si vous avez coupé le son avec la touche MUTE.

  Oui : Si, au cours de l'essai de son, un seul haut-parleur émet du son ou si les deux haut-parleurs n'émettent aucun son, sélectionnez Oui. Il est possible que votre téléviseur soit défectueux. Communiquez avec le centre d'appel de Samsung pour obtenir de l'assistance (1-800-SAMSUNG).

  Non : Si les haut-parleurs émettent un son normal, sélectionnez Non. Il est possible qu'un appareil externe soit défectueux. Veuillez vérifier les connexions. Si le problème persiste, consultez le guide d'utilisation de l'appareil externe.

- **Info. sur signal**: (canaux numériques seulement) Les canaux HD ont une réception parfaite ou ne sont pas captés du tout. Déplacez l'antenne de manière à augmenter la puissance du signal.

- **Dépannage** : Reportez-vous à cette description si votre téléviseur semble avoir un problème.

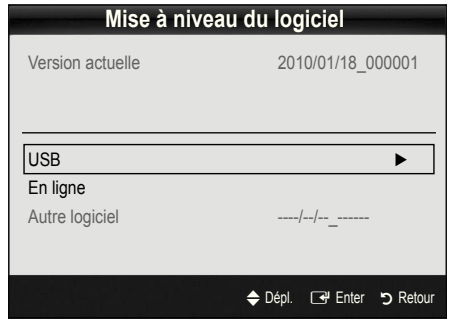
  ✎ Communiquez avec le centre de service à la clientèle de Samsung si aucun de ces conseils de dépannage ne s'appliquent.

Mise à niveau du logiciel

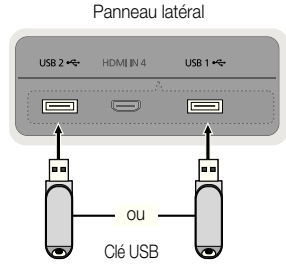
Vous pouvez effectuer la **mise à niveau logicielle** par l'intermédiaire d'une connexion réseau ou en téléchargeant la dernière version du micrologiciel depuis le site « www.samsung.com. » sur une clé USB.

Version actuelle est le logiciel actuellement installé dans votre téléviseur.

✎ Le logiciel est présenté sous la forme « année/mois/jour_ Version ».



Installation de la version la plus récente.



- **USB**: Insérer une clé USB contenant la mise à jour du microprogramme, téléchargé à partir du site « www.samsung.com » dans le port du téléviseur. Veillez à ne pas interrompre l'alimentation ou retirer la clé USB pendant que la procédure de mise à niveau est en cours. Le téléviseur s'éteint et se remet en marche automatiquement une fois la mise à niveau du micrologiciel terminée. Au moment de la mise à niveau du micrologiciel, les réglages vidéo et audio que vous avez effectués seront remplacés par les réglages par défaut. Il est recommandé de prendre en note les réglages afin de pouvoir les rétablir facilement après la mise à niveau.

- **En ligne** : Mises à niveau du logiciel par Internet.
  - ✎ Configurez d'abord votre réseau. Pour les procédures détaillées concernant les paramètres du réseau, veuillez consulter les instructions « Connexion au réseau ».
  - ✎ Si votre connexion Internet ne fonctionne pas correctement la connexion peu être interrompue. Veuillez télécharger de nouveau. Si le problème persiste, téléchargez la mise à niveau par USB et appliquez-la.
- **Autre logiciel**: Affiche la version du logiciel téléchargé à partir de l'option **En ligne**. Cette fonction s'active lorsque la mise à niveau s'interrompt pendant la mise à niveau du logiciel.

Guide de connexion HD

Reportez-vous à cette rubrique lorsque vous branchez des appareils externes au téléviseur.

Contact Samsung

Consultez cette rubrique lorsque votre téléviseur ne fonctionne pas correctement ou lorsque vous souhaitez mettre à niveau le logiciel. Vous y trouverez de l'information sur nos centres d'appel et sur la façon de télécharger des produits et logiciels.

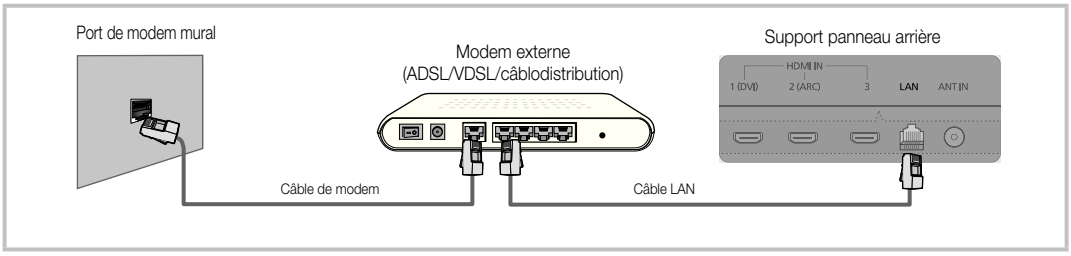
Connexion au réseau

Vous pouvez configurer le téléviseur pour qu'il puisse accéder à Internet par l'entremise de votre réseau à l'aide d'une connexion sans fil ou câblée.

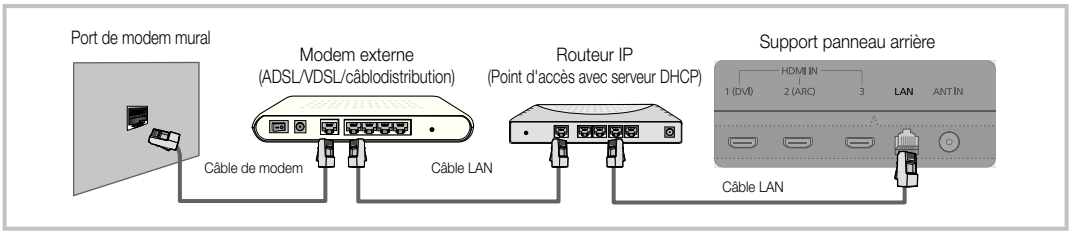
Connexion à un réseau câblé

Vous pouvez connecter votre téléviseur à votre réseau à l'aide d'un câble d'une des trois façons suivantes :

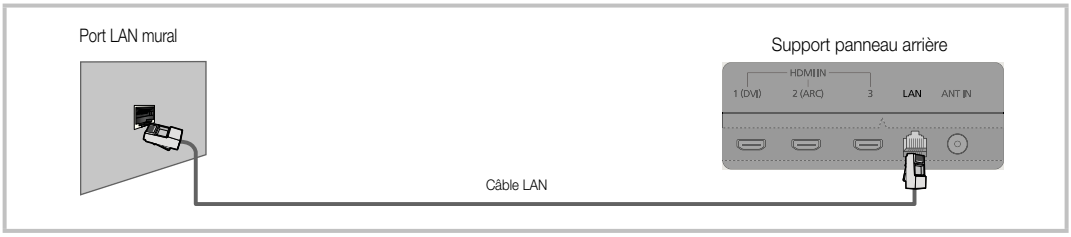
- Vous pouvez relier votre téléviseur au réseau en branchant une extrémité d'un câble réseau Cat 5 dans la prise réseau à l'arrière de votre téléviseur et l'autre extrémité du câble dans un modem externe. Voir le diagramme ci-dessous.



- Vous pouvez connecter votre téléviseur à votre réseau en branchant une extrémité d'un câble réseau dans la prise réseau à l'arrière de votre téléviseur et l'autre extrémité du câble dans un routeur IP connecté à un modem externe. Utilisez un câble réseau Cat 5 pour cette connexion. Voir le diagramme ci-dessous.



- Selon la configuration de votre réseau, vous pouvez peut-être relier votre téléviseur à votre réseau en branchant une extrémité d'un câble réseau Cat 5 dans la prise réseau à l'arrière de votre téléviseur et l'autre extrémité dans une prise réseau murale. Voir le diagramme ci-dessous. Veuillez noter que la prise murale doit être reliée à un modem ou à un routeur ailleurs dans votre résidence.



Si vous possédez un réseau dynamique, vous devez utiliser un modem ou routeur LNPA prenant en charge le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Les modems et routeurs qui prennent en charge le protocole DHCP fournissent l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et les valeurs DNS dont votre téléviseur a besoin pour accéder à Internet, de sorte que vous n'avez pas à les entrer manuellement. La plupart des réseaux domestiques sont des réseaux dynamiques.

Certains réseaux demandent une adresse IP statique. Si votre réseau nécessite une adresse réseau statique, vous devez entrer manuellement les valeurs de l'adresse IP, du masque de sous-réseau, de la passerelle et du DNS à l'écran de configuration du câble de votre téléviseur lors de la configuration de votre connexion au réseau. Pour obtenir les valeurs de l'adresse IP, du masque de sous-réseau, de la passerelle et du DNS, veuillez communiquer avec votre fournisseur d'accès Internet. Si vous avez un ordinateur Windows, vous trouverez ces valeurs dans votre ordinateur.

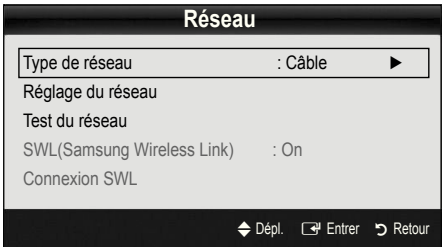
✎ Vous pouvez utiliser un modem LNPA qui prend en charge le protocole DHCP si votre réseau nécessite une adresse IP statique. Les modems LNPA qui prennent en charge le protocole DHCP vous permettent aussi d'utiliser des adresses IP statiques.

Réglage du réseau (Auto)

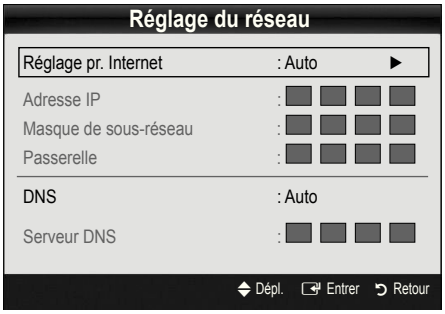
Utilisez l'option de **Réglage du réseau** automatique lorsque vous branchez votre téléviseur à un réseau prenant en charge le protocole DHCP. Pour configurer automatiquement la connexion au réseau câblé de votre téléviseur, suivez les étapes suivantes :

Configuration automatique

1. Connectez votre téléviseur au réseau tel que décrit dans la section précédente.
2. Mettez le téléviseur sous tension, appuyez sur la touche MENU de la télécommande, utilisez la touche ▲ ou ▼ pour sélectionnez l'option **Configuration**, puis appuyez sur la touche ENTER.
3. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option **Réseau** dans le menu **Configuration** puis appuyez sur la touche ENTER. L'écran **Réseau** s'affiche.



4. À partir de l'écran **Réseau**, sélectionnez l'option **Type de réseau**.
5. Réglez **Type de réseau** à **Câble**.
6. Sélectionnez **Réglage du réseau**. L'écran **Réglage du réseau** s'affiche.



7. Réglez **Réglage pr. Internet** à **Auto**.
8. Les paramètres Internet requis sont automatiquement acquis et entrés par la fonction **Auto**.
9. Attendez deux minutes puis appuyez sur la touche RETURN de la télécommande.
10. Si la fonction **Réseau** n'a pas acquis les valeurs de connexion au réseau, suivez les étapes de **Manuel**.

Réglage du réseau (Manuel)

Utilisez l'option de **Réglage du réseau** manuelle lorsque vous branchez votre téléviseur à un réseau prenant en charge le protocole DHCP.

Obtention des valeurs de connexion au réseau

Pour obtenir les valeurs de connexion au réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, suivez les étapes ci-après :

1. Cliquez avec le bouton de droite sur l'icône Réseau dans le coin inférieur droit de l'écran.
2. Cliquez sur État dans le menu contextuel qui s'affiche.
3. Cliquez sur l'onglet Soutien technique dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
4. Sur la page Soutien technique, cliquez sur le bouton Détails. Les valeurs de connexion au réseau sont affichées.

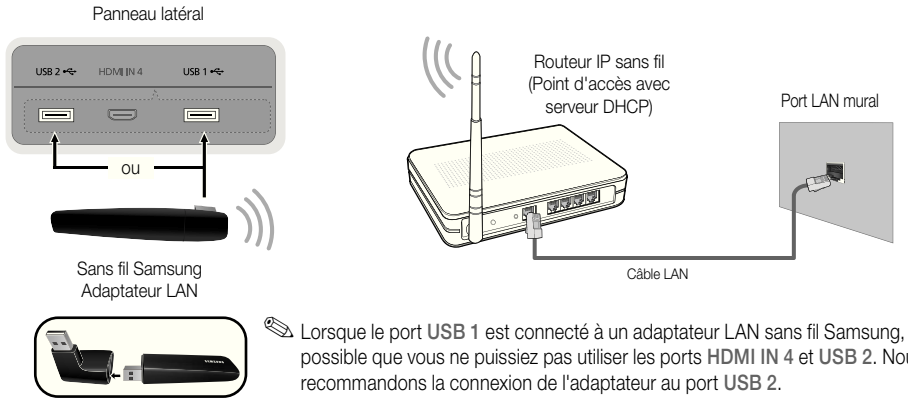
Configuration manuelle

Pour configurer manuellement la connexion au réseau sans fil de votre téléviseur, suivez les étapes suivantes :

1. Suivez les étapes 1 à 6 de la procédure « Configuration automatique ».
2. Réglez **Réglage pr. Internet** à **Manuel**.
3. Appuyez sur la touche ▼ de la télécommande pour vous déplacer sur le premier champ.
4. Entrez manuellement les valeurs **Adresse IP**, **Masque de sous-réseau**, **Passerelle** et **Serveur DNS**. Utilisez les touches numériques de la télécommande pour entrer les valeurs numériques et les touches fléchées pour vous déplacer d'un champ à l'autre.
5. Appuyez sur la touche RETURN de la télécommande une fois terminé.
6. Sélectionnez l'option **Test du réseau** pour vérifier la connectivité à Internet.

Connexion à un réseau sans fil

Pour connecter votre téléviseur à un réseau sans fil, vous avez besoin d'un modem ou routeur sans fil et d'un adaptateur LAN sans fil Samsung (WIS09ABGN2) qui se branche dans la prise USB sur le côté du téléviseur. Voir l'illustration ci-dessous.



✎ Lorsque le port **USB 1** est connecté à un adaptateur LAN sans fil Samsung, il est possible que vous ne puissiez pas utiliser les ports **HDMI IN 4** et **USB 2**. Nous recommandons la connexion de l'adaptateur au port **USB 2**.

L'adaptateur LAN sans fil Samsung prend en charge les protocoles de communication IEEE 802.11A/B/G et N. Samsung recommande l'utilisation du protocole IEEE 802.11N. Lorsque vous regardez une vidéo à partir de la connexion IEEE 802.11B/G, il pourrait y avoir de l'interférence pendant la lecture.

✎ **REMARQUE**

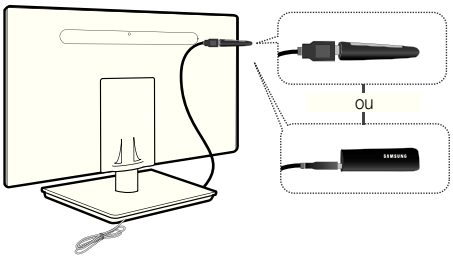
- Pour utiliser un réseau sans fil, vous avez besoin de « l'adaptateur LAN sans fil Samsung » (WIS09ABGN2).
- Pour utiliser un réseau sans fil, votre téléviseur doit être branché à un routeur IP sans fil (un routeur ou un modem). Si le routeur IP sans fil est compatible avec le mode DHCP, le téléviseur doit utiliser une adresse IP statique ou DHCP pour pouvoir établir la connexion au réseau sans fil.
- Sélectionnez un canal inutilisé pour le routeur IP sans fil. Si ce canal est utilisé par un autre appareil à proximité, il y aura des interférences et la communication échouera.
- Si un autre système de sécurité que ceux indiqués ci-dessous est appliqué, il ne fonctionnera pas sur le téléviseur.
- Si vous sélectionnez le mode (Greenfield) 802.11N à débit élevé pur et réglez le type de chiffrement de sécurité de point d'accès à WEP, TKIP or TKIPAES (WPS2 mixte), le téléviseur Samsung ne reconnaît pas la connexion conformément aux nouvelles spécifications de certification de produits sans fil.
- Si votre point d'accès prend en charge WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pouvez vous connecter au réseau à l'aide de la configuration par touches (PBC) ou d'un NIP (Personal Identification Number (PIN)). WPS configurera automatiquement les clés SSID et WPA, peu importe le mode.
- Si le routeur, le modem ou l'appareil n'est pas certifié, vous ne pourrez peut-être pas le brancher au téléviseur à l'aide de « l'adaptateur LAN sans fil Samsung ».
- **Méthodes de connexion** : Vous pouvez configurer la connexion à un réseau sans fil de six façons.
  - Configuration automatique Samsung - pour les produits d'autres marques.
  - **PBC (WPS)**
  - Réglage autom. (à l'aide de la fonction Recherche automatique de réseau)
  - Réglage manuel
  - **SWL(Samsung Wireless Link)** - pour les appareils de marque Samsung uniquement.
  - **Ad Hoc**
- L'utilisation d'un concentrateur USB ou d'un câble de rallonge USB autre que celui fourni par Samsung peut causer un problème de compatibilité ou de fonctionnement avec l'adaptateur LAN sans fil Samsung.

Avis

L'image peut sembler altérée ou présenter des parasites sur certains canaux lorsque le téléviseur est branché à un adaptateur LAN sans fil Samsung. Dans un tel cas, branchez l'adaptateur LAN sans fil Samsung à l'aide d'un câble USB à un endroit exempt de toute interférence aux fréquences radio électriques.

Méthode
À l'aide d'un câble de prolongement

✎ Il faut installer l'adaptateur LAN sans fil de Samsung dans un endroit sans interférence afin d'éviter tout brouillage entre l'adaptateur et le syntoniseur.



Pour brancher de nouveau l'adaptateur LAN sans fil Samsung à l'aide du câble de rallonge, suivez les étapes suivantes :

1. Branchez le câble de rallonge au port USB.
2. Branchez le câble de rallonge et l'adaptateur LAN sans fil Samsung.
3. Fixez l'adaptateur LAN sans fil Samsung près de la partie supérieure arrière du téléviseur à l'aide d'un ruban à double face.

Réglage du réseau (Configuration automatique Samsung)

La fonction de configuration automatique Samsung vous permet de connecter automatiquement votre téléviseur Samsung à des points d'accès sans fil d'autres marques. Si ce dernier n'est pas compatible avec la fonction de configuration automatique Samsung, vous devez effectuer la connexion en utilisant une des trois méthodes suivantes : **PBC (WPS)**, configuration automatique ou manuelle.

✎ Pour utiliser cette fonction, vous devez régler **SWL(Samsung Wireless Link)** à **Off** dans le menu s'affichant à l'écran.

✎ Vous pouvez vérifier la liste d'appareils prenant en charge la configuration automatique sur le site Web www.samsung.com.

Configuration de l'option Configuration automatique Samsung

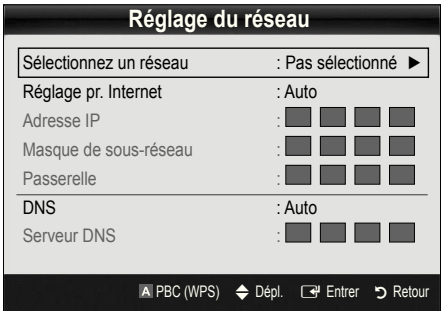
1. Placez le téléviseur et le point d'accès un à côté de l'autre puis mettez-les sous tension.
   ✎ Le temps de démarrage des points d'accès étant variable, vous devez attendre environ deux minutes.
   ✎ Pendant la configuration automatique Samsung, assurez-vous que le câble LAN est branché au port WAN du point d'accès. S'il n'est pas connecté, la configuration automatique Samsung confirme seulement que le téléviseur est connecté au point d'accès, mais ne confirme pas la connexion à Internet.
2. Au bout de deux minutes, connectez l'adaptateur LAN sans fil Samsung au téléviseur. Lorsque l'adaptateur LAN sans fil Samsung établit la connexion avec votre téléviseur, une fenêtre flash apparaît à l'écran.
3. Dès que la connexion est établie, placez le point d'accès parallèlement à l'adaptateur LAN sans fil Samsung, à une distance maximale de 25 cm (9 7/8 po) de ce dernier.
4. Attendez que la connexion s'établisse automatiquement.
   ✎ Si la configuration automatique de Samsung à votre téléviseur ou votre point d'accès ne se fait pas, une fenêtre s'affiche sur l'écran vous informant que l'opération a échoué. Si vous voulez essayer d'utiliser fonction de configuration automatique Samsung de nouveau, réinitialisez le point d'accès, débranchez l'adaptateur LAN sans fil Samsung, puis essayez à nouveau à partir de l'étape 1. Vous pouvez également choisir une des méthodes de connexion suivantes : PBC (WPS), configuration automatique ou manuelle.
5. Placez le point d'accès à l'emplacement souhaité.
   ✎ Si les paramètres de ce dernier ont changé ou s'il s'agit d'un nouveau point d'accès, vous devez recommencer la procédure de configuration automatique Samsung, depuis l'étape 1.

Réglage du réseau (PBC (WPS))

Configuration à l'aide de la fonction PBC (WPS)

Si votre routeur possède une touche PBC (WPS), suivez les étapes suivantes :

1. Connectez votre téléviseur au réseau tel que décrit dans la section précédente.
2. Mettez le téléviseur sous tension, appuyez sur la touche MENU de la télécommande, utilisez la touche ▲ ou ▼ pour sélectionnez l'option **Configuration**, puis appuyez sur la touche ENTER.
3. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option **Réseau** dans le menu **Configuration** puis appuyez sur la touche ENTER.
4. À partir de l'écran **Réseau**, sélectionnez l'option **Type de réseau**.
5. Réglez **Type de réseau** à **Sans fil**.
6. Sélectionnez **Réglage du réseau**. L'écran **Réglage du réseau** s'affiche.



7. Appuyez sur le bouton rouge de la télécommande.
8. Appuyez sur la touche PBC (WPS) du routeur dans les 2 minutes qui suivent. Le téléviseur acquiert automatiquement toutes les valeurs réseau nécessaires et se connecte à votre réseau.
9. Après avoir terminé la configuration de la connexion au réseau, appuyez sur la touche RETURN pour quitter l'écran de **Réglage du réseau**.

Réglage du réseau (Auto)

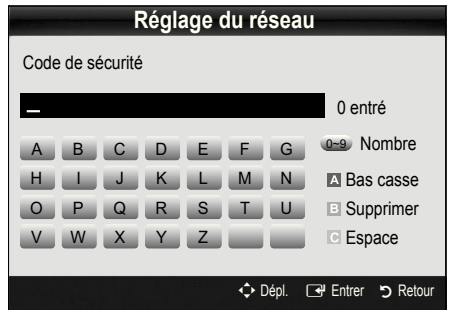
La plupart des systèmes de réseau sans fil sont équipés d'un système de sécurité optionnel qui exige des dispositifs accédant au réseau par un point d'accès de transmettre un code de sécurité crypté appelé clé d'accès ou code de sécurité. Le code de sécurité est constitué d'un mot de passe (phrase), habituellement un mot ou une série de lettres et de chiffres d'une longueur spécifique que l'on vous a demandé d'entrer lors de la configuration de la sécurité de votre réseau sans fil. Si vous avez utilisé cette méthode de configuration de connexion au réseau et que vous avez un code de sécurité pour votre réseau sans fil, vous devrez entrer le mot de passe pendant le processus de configuration.

Configuration automatique

Pour régler automatiquement une connexion sans fil, procédez comme suit:

1. Suivez les étapes 1 à 6 de la procédure « Configuration à l'aide de la fonction PBC (WPS) ».
2. Appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner **Réglage pr. Internet** puis appuyez sur la touche ENTER.
   Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Auto**, puis sur ENTER .
3. Appuyez sur la touche ▲ pour vous rendre à l'option **Sélectionnez un réseau** puis appuyez sur la touche ENTER. La fonction **Réseau** recherche tous les réseaux sans fil disponibles. Les réseaux sont affichés dans une liste.
4. À partir de la liste de réseaux, appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner un réseau puis appuyez sur la touche ENTER.

   ✎ Lorsque l'option du point d'accès est réglée sur Hidden (Invisible), vous devez sélectionner l'option **Ajouter réseau** et entrer le **Nom du réseau** et le **Code de sécurité** appropriés pour établir la connexion.
5. Si une fenêtre NIP ou Sécurité s'affiche, allez à l'étape 6. Si l'écran de connexion à un réseau s'affiche, allez à l'étape 10.
6. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Sécurité** ou **NIP**. Sélectionnez Sécurité (**Code de sécurité**) pour la plupart des réseaux domestiques. L'écran **Sécurité** s'affiche.



7. À partir de l'écran **Sécurité**, entrez le mot de passe du réseau.

   ✎ Vous pouvez trouver le mot de passe dans l'un des écrans de configuration utilisés pour la configuration de votre routeur ou modem.

8. Suivez les consignes suivantes pour entrer le mot de passe :
   - Appuyez sur les touches numériques de la télécommande pour saisir les nombres.
   - Utilisez les touches fléchées de la télécommande pour vous déplacer d'un bouton à l'autre sur l'écran **Code de sécurité**.
   - Appuyez sur la touche rouge pour changer la casse ou pour afficher les symboles ou les caractères.
   - Pour saisir une lettre ou un symbole, déplacez-vous sur la lettre ou le symbole puis appuyez sur la touche ENTER.
   - Pour effacer la dernière lettre ou le dernier symbole saisi, appuyez sur la touche verte de la télécommande.
9. Appuyez sur la touche bleue de la télécommande une fois terminé. L'écran Connexion au réseau s'affiche.
10. Attendez que le message de confirmation de la connexion s'affiche puis appuyez sur la touche ENTER. L'écran de **Réglage du réseau** s'affiche de nouveau.
11. Pour tester la connexion, appuyez sur la touche RETURN pour sélectionner **Test du réseau** puis appuyez sur la touche ENTER.

Réglage du réseau (Ad-Hoc)

Vous pouvez brancher un appareil portatif sans point d'accès à l'aide de « l'adaptateur de réseau local sans fil Samsung », par un réseau poste à poste.

✎ Cette fonction est disponible lorsque **SWL(Samsung Wireless Link)** est réglé à **Off** dans le menu s'affichant à l'écran.

Comment effectuer une nouvelle connexion Ad hoc

1. Suivez les étapes de 1 à 6 de la section « Configuration à l'aide de la fonction PBC (WPS) » ci-dessus (p. 36).
2. Choisissez l'option **Sélectionnez un réseau**. Une liste d'appareils et de réseaux s'affiche.
3. Dans la liste d'appareils, appuyez sur la touche bleue de la télécommande.

   ✎ Le message **Ad hoc est une connex. sans fil directe au téléph. cell. ou à l'ordin. La fonctionnalité du système de réseau existant est peut-être restreinte. Souhaitez-vous changer la connexion réseau?** s'affiche.
4. Entrez le nom du **réseau généré (SSID)** et le **code de sécurité** dans l'appareil que vous voulez brancher.

Comment brancher un appareil Ad hoc existant

1. Suivez les étapes de 1 à 6 de la section « Configuration à l'aide de la fonction PBC(WPS) » ci-dessus (p. 36).
2. Choisissez l'option **Sélectionnez un réseau**. Une liste d'appareils et de réseaux s'affiche.
3. Sélectionnez l'appareil voulu dans la Liste d'appareils.
4. Entrez le code sécurité, s'il y a lieu.

   ✎ Si le réseau ne fonctionne pas normalement, vérifiez de nouveau le **Nom du réseau (SSID)** et le **Code de sécurité**. Un mauvais **Code de sécurité** peut empêcher le téléviseur de fonctionner correctement.

Réglage du réseau (Manuel)

Si les autres méthodes de recherche ne donnent aucun résultat, vous devez entrer les valeurs du réseau manuellement.

Obtention des valeurs de connexion au réseau

Pour obtenir les valeurs de connexion au réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, suivez les étapes ci-après :

1. Cliquez avec le bouton de droite sur l'icône Réseau dans le coin inférieur droit de l'écran.
2. Cliquez sur État dans le menu contextuel.
3. Cliquez sur l'onglet Soutien technique dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
4. Sur la page Soutien technique, cliquez sur le bouton Détails. Les réglages du réseau s'affichent.

Configuration manuelle

Pour entrer les valeurs du réseau manuellement, suivez les étapes suivantes:

1. Suivez les étapes de 1 à 6 de la section « Configuration à l'aide de la fonction PBC(WPS) » ci-dessus (p. 36).
2. Appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner **Réglage pr. Internet** puis appuyez sur la touche ENTER. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Manuel**, puis sur ENTER.
3. Appuyez sur la touche ▼ pour vous déplacer sur le premier champ (Adresse IP).
4. Utilisez les touches numériques pour saisir les nombres.
5. Lorsque vous avez terminé de remplir un champ, appuyez sur la touche ► pour vous déplacer au champ suivant. Vous pouvez aussi utiliser les touches fléchées pour vous déplacer vers le haut, le bas et pour reculer.
6. Entrez manuellement les valeurs **Adresse IP**, **Masque de sous-réseau** et **Passerelle**.
7. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour vous rendre au champ **DNS**.
8. Appuyez sur la touche ▼ pour vous déplacer sur le champ DNS. Entrez les numéros tel qu'expliqué ci-dessus.
9. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche ▲ pour vous rendre à l'option **Sélectionnez un réseau**. Sélectionnez votre réseau puis appuyez sur la touche ENTER.
10. Passez à l'étape 4 de la « Configuration automatique » (p. 36), puis suivez les instructions à partir de cette étape.

SWL (Samsung Wireless Link)

Cette fonction vous permet de brancher votre téléviseur à un appareil Samsung (routeur, etc.) qui prend en charge la fonction PBC (WPS). Vous pouvez brancher le téléviseur à un appareil même si un routeur n'est pas connecté au téléviseur.

✎ Pour que le téléviseur puisse utiliser le service Internet@TV, il faut brancher le point d'accès au réseau sans fil.

✎ Seuls les routeurs avec une bande passante de 2.4 Ghz sont pris en charge. Les routeurs avec une bande passante de 5 Ghz ne sont pas pris en charge.

Connexion SWL

Vous pouvez brancher directement le téléviseur à un appareil qui prend en charge la fonction PBC (WPS).

✎ Cette fonction est disponible lorsque **SWL(Samsung Wireless Link)** est réglé à **On** dans le menu s'affichant à l'écran.

✎ Pour utiliser la fonction **SWL(Samsung Wireless Link)**, branchez l'adaptateur LAN sans fil Samsung au port USB.

Comment établir la connexion Samsung Wireless Link

Pour établir la connexion au moyen de la fonction Samsung Wireless Link, procédez comme suit :

1. Suivez les étapes de 1 à 5 de la section « Configuration à l'aide de la fonction PBC(WPS) » ci-dessus (p. 36).
2. Sélectionnez l'option **SWL(Samsung Wireless Link)** à l'aide de la touche ▼, puis appuyez sur ENTER pour l'activer.
3. Sélectionnez **Connexion SWL** à l'aide de la touche ▼, puis appuyez sur ENTER.
4. Si le message « **Appuyez sur la touche PBC de l'appar. pris en charge par le lien PBC(WPS) pour établir une connexion en moins de 120 sec.** » s'affiche, appuyez sur le bouton PBC de l'appareil pour le connecter.

   ✎ Pour plus de détails, reportez-vous à la section de connexion manuelle à un réseau sans fil du manuel de l'appareil à connecter.
5. Si le téléviseur TV se branche correctement à l'appareil après le début du décompte dans la boîte de messages, le message disparaît automatiquement.

   ✎ Si la connexion échoue, veuillez réessayer après 2 minutes.

Si vous ne pouvez pas vous connecter à Internet à partir de votre téléviseur

Si votre fournisseur Internet a enregistré l'adresse MAC (numéro d'identification unique) du PC ou modem utilisé pour vous connecter à Internet et procède à l'authentification de l'adresse à chaque fois que vous vous connectez à Internet, il se peut que votre téléviseur ne puisse pas se connecter à Internet. Puisque l'adresse MAC de votre téléviseur est différente de celle du PC, votre téléviseur ne pourra pas se connecter à Internet.

Pour résoudre ce problème, demandez à votre fournisseur Internet la procédure à suivre pour connecter d'autres appareils (par exemple le téléviseur) à Internet.

Si votre fournisseur Internet vous demande un mot de passe et un code d'utilisateur pour vous connecter à Internet, il se peut que le téléviseur ne puisse pas se connecter à Internet. Le cas échéant, vous devez entrer votre mot de passe ou code d'utilisateur pour vous connecter à Internet.

La connexion Internet peut échouer en raison d'un problème avec le pare-feu. Le cas échéant, communiquez avec votre fournisseur Internet.

Si vous êtes incapable de vous connecter à Internet après avoir suivi toutes les procédures données par votre fournisseur Internet, veuillez communiquer avec un centre de service Samsung Electronics au 1-800-SAMSUNG.

Media Play

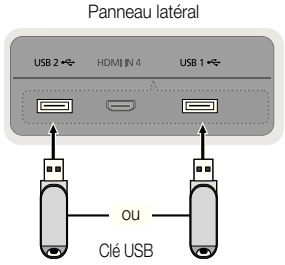
Visualisez des photographies et lisez des fichiers musicaux ou des films enregistrés sur un dispositif USB à mémoire de grande capacité (MSC).

MENU → **Application** → **Affichage contenu** → **Media Play** → ENTER

Branchement d'un dispositif USB

1. Mettez le téléviseur en marche.
2. Branchez un dispositif USB contenant des photos, de la musique ou des fichiers vidéo dans la prise **USB 1** ou **USB 2**, située sur le côté du téléviseur.
3. Une fenêtre contextuelle s'affiche lorsque vous branchez un dispositif USB au téléviseur. Sélectionnez l'option **Media Play**.

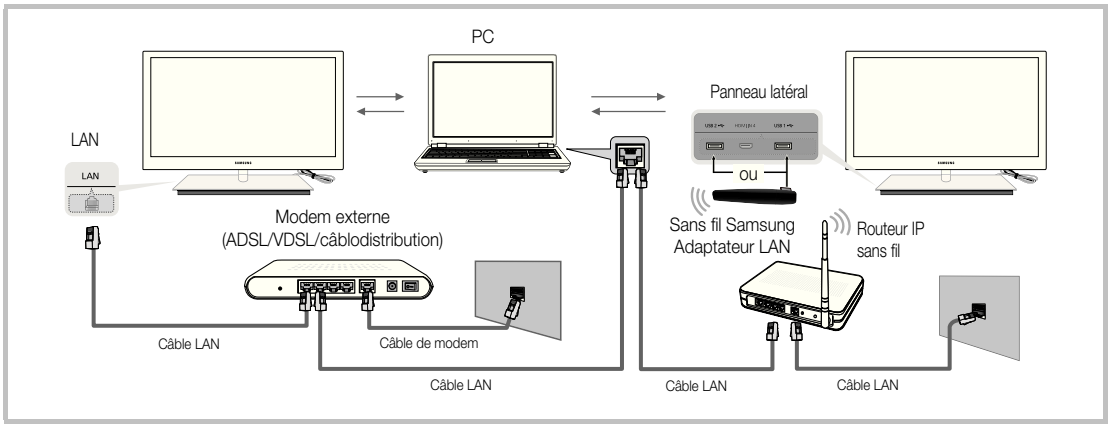
✎ Si l'appel de courant d'un appareil USB externe connecté à la prise USB du téléviseur est excessif, le message "Surcharge USB" s'affiche. Il ne s'agit pas d'un problème lié au téléviseur, qui offre l'alimentation standard à ses prises USB, mais plutôt d'un problème de l'appareil externe. Veuillez communiquer avec le fabricant de l'appareil pour obtenir de l'aide.



Branchement à un PC par l'entremise d'un réseau

Vous pouvez visualiser des images, fichiers de musique et vidéos enregistrés sur votre ordinateur en mode **Media Play**, par l'intermédiaire d'une connexion réseau.

✎ Si vous désirez utiliser la fonction **Media Play** pour lire des fichiers enregistrés dans votre ordinateur sur le téléviseur, téléchargez le programme « PC Share Manager » et le guide d'utilisation à partir du site « www.samsung.com ».



1. Pour de plus amples renseignements sur la configuration du réseau, reportez-vous à la section « Connexion au réseau ».(p. 32)
   - On vous recommande de placer le téléviseur et l'ordinateur sur le même sous-réseau. Les trois premiers chiffres de l'adresse de sous-réseau du téléviseur, de l'adresse IP du téléviseur et de celle de l'ordinateur doivent être identiques. Seule la dernière portion (l'adresse hôte) doit être modifiée. (Ex. : adresse IP: 123.456.789.**)
2. Branchez l'ordinateur sur lequel le programme Samsung PC Share Manager sera installé au modem externe à l'aide d'un câble LAN.
   - Le téléviseur peut être relié directement à l'ordinateur, sans recourir à un routeur.

Fonctions avancées

✎ Fonctions non prises en charge dans le cas d'un branchement à un PC par le biais d'un réseau :

- Les fonctions **Musique de fond** et **Sélection musique de fond**.
- Le classement des fichiers par préférence dans les dossiers **Photos**, **Musique** et **Vidéos**.
- Les fonctions des touches ◄◄ (REW) ou ►► (FF) pendant la lecture d'un film.

✎ Les formats DivX DRM, multi-audio et sous-titrage codé ne sont pas pris en charge.

✎ Le pare-feu de votre ordinateur doit permettre l'accès au gestionnaire de partage Samsung PC Share Manager.

✎ Lorsque vous utilisez le mode **Media Play** par l'intermédiaire d'une connexion à un réseau, selon les fonctions du serveur :

- La méthode de tri peut varier.
- La fonction de recherche de scène peut ne pas être prise en charge.
- La fonction **Lecture continue**, qui permet la reprise de la lecture d'une vidéo, pourrait ne pas être prise en charge.
  - La fonction **Lecture continue** ne prend pas en charge plusieurs utilisateurs. (Elle ne garde en mémoire que l'emplacement où l'utilisateur le plus récent a interrompu la lecture.)
- Selon le contenu, il se peut que les touches ◄ ou ► ne fonctionnent pas.
- La lecture en ligne d'un vidéo avec Media Play peut entraîner la fermeture de fichiers.

✎ Il est possible que cela ne fonctionne pas correctement avec des fichiers multimédias non autorisés.

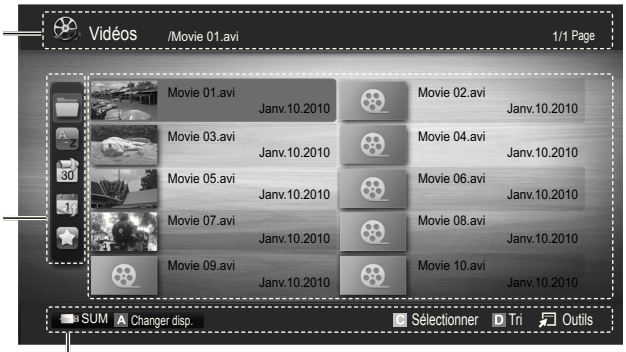
✎ À savoir avant d'utiliser **Media Play**

- Le MTP (Media Transfer Protocol) n'est pas pris en charge.
- Le système de fichier prend en charge FAT16, FAT32 et NTFS.
- Certains types de caméra numérique et de dispositif audio USB pourraient être incompatibles avec ce téléviseur.
- Media Play ne prend en charge que les dispositifs USB à mémoire de grande capacité (MSC). Le dispositif MSC (« Mass Storage Class ») est un dispositif de mémoire de grande capacité en bloc seulement. Parmi les exemples de MSC, on trouve les disques Thumb, les lecteurs de cartes Flash et USB HDD (USB HUB n'est pas pris en charge). Les appareils doivent être branchés directement dans le port USB du téléviseur.
- Avant de brancher le dispositif au téléviseur, veiller à effectuer une copie de sauvegarde des fichiers afin d'éviter toute perte ou dommage. SAMSUNG ne saurait être tenue responsable des dommages aux fichiers ou de perte de données.
- Ne débranchez pas le dispositif USB pendant son chargement.
- Plus la résolution de l'image est élevée, plus elle prend du temps à s'afficher à l'écran.
- La résolution JPEG maximale prise en charge est 15360 X 8640 pixels.
- Le message « Le format de fichier ne peut pas être pris en charge » s'affiche.
- Si la clé de tri est l'affichage de base, chaque dossier peut afficher jusqu'à 1000 fichiers.
- Les fichiers MP3 protégés par DRM, téléchargés de sites payants, ne peuvent être lus. La gestion des droits numériques (DRM) est une technologie qui soutient la création, la distribution et la gestion du contenu de façon intégrée et globale, notamment par la protection des droits et intérêts des fournisseurs de contenu, la prévention de la copie illégale du contenu, ainsi que la gestion de la facturation et des règlements.
- Si plus de deux dispositifs PTP sont branchés, vous ne pouvez en utiliser qu'un seul à la fois.
- Si plus de deux dispositifs à mémoire MSC sont branchés, il se peut que certains ne soient pas détectés. Les dispositifs USB très énergivores (plus de 500 mA ou 5 V) pourraient ne pas être pris en charge.
- En cas de surcharge, un message d'avertissement s'affiche pendant le branchement ou l'utilisation d'un appareil USB, l'appareil pourrait ne pas être reconnu ou ne pas fonctionner correctement.
- Si le téléviseur ne reçoit aucune donnée durant la période fixée à partir de l'option **Délai protect. auto.**, l'écran de veille sera lancé.
- Le mode d'économie d'énergie de certains disques durs externes peut être activé automatiquement lorsqu'ils sont branchés au téléviseur.
- Si un câble de rallonge USB est utilisé, l'appareil USB pourrait ne pas être reconnu ou les fichiers sur l'appareil pourraient ne pas être lus.
- Si le dispositif USB branché au téléviseur n'est pas reconnu, la liste des fichiers dans le dispositif est corrompue ou qu'un fichier dans la liste n'est pas lu, branché le dispositif USB à un ordinateur, formatez-le et vérifiez la connexion.
- Si un fichier supprimé sur l'ordinateur est toujours présent lorsque vous exécutez la fonction Media Play, supprimez le fichier de façon permanente sur l'ordinateur à l'aide de l'option « Vider la corbeille ».

Page-écran

Déplacez-vous au fichier voulu à l'aide des touches haut/bas/droite/gauche puis appuyez sur la touche ENTER ou ► (Lecture). Le fichier est lu.

✎ Prend en charge les options **Afficher les app.** et **Accueil** dans la page d'accueil **Media Play**.



Information: Vous pouvez vérifier le nom du fichier sélectionné et le nombre de fichiers et de pages.

Section de classement de la liste : Affiche le critère de classement.

✎ Le critère de classement varie en fonction du contenu.

Section Liste des fichiers : Vous pouvez confirmer les fichiers et groupes de fichiers classés par catégories.

Touches de fonction

A Rouge (**Changer disp.**): Permet de sélectionner un appareil branché.

B Verte (**Préférence**) : Spécifie la préférence pour le fichier. (Non pris en charge en affichage de base)

C Jaune (**Sélectionner**): Sélectionne plusieurs fichiers à partir d'une liste. Les fichiers sélectionnés sont marqués d'un symbole.

D Bleue (**Tri**): Sélectionne la liste de classement.

Tools : Permet d'afficher le menu d'options.

✎ Utilisez la touche ◄◄ (REW) ou ►► (FF) pour afficher la page suivante ou précédente de la liste des fichiers.

Vidéos

Lecture d'un fichier vidéo

1. Appuyez sur la touche ◄ ou ► pour sélectionner **Videos**, puis sur ENTER dans le menu **Media Play**.
2. Appuyez sur la touche ◄/►/▲/▼ pour choisir la vidéo dans la liste des fichiers.
3. Appuyez sur la touche ENTER ou ► (Lecture).
   - Le fichier sélectionné est affiché en tête de liste avec sa durée de lecture.
   - Si la durée de la vidéo est inconnue, la durée de lecture et la barre de progression ne sont pas affichées.
   - Pendant la lecture vidéo, vous pouvez faire une recherche à l'aide des touches ◄ et ►.

✎ Dans ce mode, vous pouvez regarder des séquences cinématographiques d'un jeu, mais vous ne pouvez pas faire jouer le jeu.

- Formats de sous-titre pris en charge

Nom	Extension de fichier	Format
MPEG-4 time-based text	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	à chaînes
SubViewer	.sub	à chaînes
Micro DVD	.sub ou .txt	à chaînes

- Formats vidéo compatibles

Extension de fichier	Contenant	Codec Vidéo	Résolution	Fréquence de trames (image/sec)	Débit binaire (Mbps)	Compression / décompression audio
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Autres restrictions

REMARQUE

- Si un problème survient avec le contenu d'un codec, le codec ne sera pas pris en charge.
- Si l'information sur un conteneur est incorrecte et que le fichier reçoit une erreur, le conteneur ne pourra pas être lu correctement.
- Il pourrait ne pas y avoir de son ou d'image si le contenu a une fréquence de trames ou un débit binaire standard plus élevé que les images/sec compatibles données dans le tableau ci-dessus.
- Si le tableau d'index reçoit une erreur, la fonction Recherche (Saut) n'est pas prise en charge.

Décodeur vidéo	Décodeur audio
• Prend en charge jusqu'à H.264, Niveau 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD ne sont pas pris en charge. • XVID, MPEG4 SP, ASP : – Moins de 1280 x 720 : 60 images maximum – Plus de 1280 x 720: 30 images maximum • GMC 2 et supérieur n'est pas pris en charge. • Seul Samsung Techwin MJPEG est pris en charge. • H.263 n'est pas pris en charge.	• Prend en charge jusqu'à WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO ne prend pas en charge 2 chaînes de plus que multicanaux ou l'audio sans perte. • Le taux d'échantillonnage WMA 22050Hz mono n'est pas pris en charge.

Lecture d'un film en continu (reprendre la lecture)

Si vous quittez la fonction de lecture d'un film, vous pourrez en reprendre le visionnement au moment où il s'est arrêté.

✎ Si vous appuyez sur la touche ENTER↵ (**Scène**) pendant la lecture du fichier, vous pouvez explorer la scène divisée en 5 chapitres.

✎ Si l'information d'indexation est endommagée ou incompatible, vous ne pourrez pas utiliser la fonction **Scène**.

1. Appuyez sur la touche ◄ ou ► pour sélectionner dans la liste des fichiers celui que vous souhaitez lire en continu.
2. Appuyez sur la touche ► (Lecture) / ENTER↵.
3. Appuyez sur la touche bleue pour sélectionner **Lecture continue** (Reprendre la lecture). La lecture du film reprend à l'endroit où il a été arrêté.
   - ✎ La touche bleue est disponible lorsque vous reprenez une lecture.
   - ✎ Si la fonction **Rappel lecture cont. Film** a été **On** dans le menu **Paramètres**, un message éclair s'affiche lorsque vous reprenez la lecture du film.

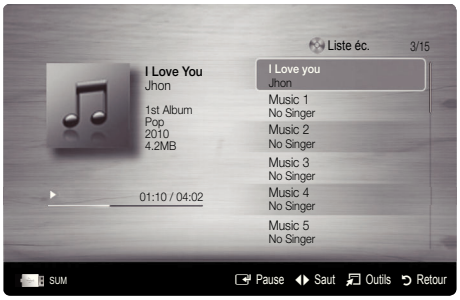
Musique

Lecture musicale

1. Appuyez sur la touche ◄ ou ► pour sélectionner **Musique**, puis sur ENTER↵ dans le menu **Media Play**.
2. Appuyez sur la touche ◄/►/▲/▼ pour choisir le fichier musical dans la liste des fichiers.
3. Appuyez sur la touche ENTER↵ ou ► (Lecture).
   - – Pendant la lecture de fichiers musicaux, vous pouvez faire une recherche à l'aide des touches ◄ et ►.
   - – Les touches ◄◄ (REW) et ►► (FF) ne fonctionnent pas pendant la lecture.

✎ N'affiche que les fichiers dont les extensions sont MP3 et PCM. Les fichiers comportant d'autres extensions ne sont pas affichés, même s'ils sont mémorisés sur le même dispositif USB.

✎ Si le son semble anormal pendant la lecture de fichiers MP3, réglez les options **Égaliseur** du menu **Son**. (Un fichier MP3 surmodulé peut être à l'origine des problèmes sonores)



Création de Ma liste d'éc.

1. Appuyez sur la touche ◄/►/▲/▼ pour choisir les pistes que vous voulez ajouter, puis appuyez sur la touche TOOLS.
2. Sélectionnez **Aj. Ma liste d'écoute**.
3. Lorsque le menu **Aj. Ma liste d'écoute** s'affiche, choisissez **Nouv. liste d'écoute**.
   - ✎ Pour ajouter de la musique à une ancienne liste, il suffit de sélectionner la liste d'écoute à laquelle vous voulez ajouter de la musique.
4. La nouvelle liste de lecture, ou celle mise à jour, figurera sur la page principale de l'option **Musique**.

Lecture de Ma liste d'éc.

En sélectionnant le dossier **Ma liste d'éc.**, les fichiers sont lus automatiquement. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner un fichier musical différent dans la liste.

Fonctions avancées

Photos

Lecture d'une photo (ou d'un Diaporama)

1. Appuyez sur la touche ◄ ou ► pour sélectionner **Photos**, puis sur ENTER dans le menu **Media Play**.
2. Appuyez sur la touche ◄/►/▲/▼ pour choisir le fichier photo dans la liste des fichiers.
3. Appuyez sur la touche ENTER ou ► (Lecture).
   - Pendant l'affichage d'une photo, appuyez sur la touche ► (Lecture) ou ENTER de la télécommande pour lancer le diaporama.
   - Tous les fichiers de la section Liste des fichiers feront partie du diaporama.
   - Pendant le diaporama, les fichiers s'affichent dans l'ordre.

✎ Il est possible de lire les fichiers musicaux automatiquement au cours du diaporama si la fonction **Musique de fond** est à **On**.

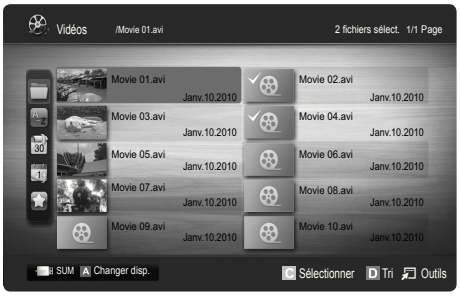
✎ Le **Mode mus. de fond** ne peut pas être changé avant que la musique de fond soit complètement chargée.

Lecture de plusieurs fichiers

Lecture des fichiers vidéo/musicaux/photos sélectionnés

1. Appuyez sur la touche jaune pour choisir la vidéo dans la liste des fichiers.
2. Répétez la procédure ci-dessus pour choisir plusieurs fichiers.

   ✎ **REMARQUE**
   - Le symbole ✓ s'affiche à la gauche des fichiers choisis.
   - Appuyez sur la touche jaune pour annuler la sélection.
   - Pour désélectionner tous les fichiers sélectionnés, appuyez sur la touche TOOLS et choisissez **Désélect. Tout**.
3. Appuyez sur la touche TOOLS et sélectionnez **Lire contenu sélect.**.



Lecture d'un groupe de fichiers vidéo/musicaux/photos

1. Déplacez-vous sur n'importe quel fichier dans le groupe désiré lorsque la liste de fichiers est affichée.
2. Appuyez sur la touche TOOLS et sélectionnez **Lire groupe courant**.

Fonctions supplémentaires - Media Play

Classement de la liste de fichiers

Appuyez sur la touche bleue dans la liste de fichiers pour classer les fichiers.

Catégorie	Fonction	Vidéos	Musique	Photos
Aff. de base	Affiche le dossier en entier. Vous pouvez afficher la photo en sélectionnant le dossier.	✓	✓	✓
Titre	Les fichiers sont classés par titre, par ordre de symbole/numéro/alphabétique/spécial.	✓	✓	✓
Préférence	Les fichiers sont classés et affichés en ordre de préférence. Vous pouvez modifier la préférence d'un fichier à partir de la liste de fichiers en appuyant sur la touche verte.	✓	✓	✓
Plus anciens	Les fichiers sont classés et affichés par date à partir des plus anciens.	✓		✓
Plus récents	Les fichiers sont classés et affichés par date à partir des plus récents.	✓		✓
Artiste	Permet de classer les fichiers musicaux en ordre alphabétique de l'artiste.		✓	
Album	Permet de classer les fichiers musicaux en ordre alphabétique de l'album.		✓	
Genre	Les fichiers musicaux sont classés par genre.		✓	
Ambiance	Les fichiers musicaux sont classés par ambiance. Il est possible de modifier l'information relative à l'ambiance.		✓	
P. mois	Les photos sont classées et lues par ordre de mois.			✓

Options du menu de lecture de Vidéo/Musique/Photos

Durant la lecture d'un fichier, appuyez sur la touche TOOLS.

Catégorie	Fonction	Vidéos	Musique	Photos
Titre	Vous pouvez vous déplacer directement à un autre titre.	✓		
Mode de répétition	Vous pouvez lire des fichiers musicaux et des films à répétition.	✓	✓	
Image Format (Mode1 / Mode2 / Original)	Vous pouvez régler le format de l'image selon vos préférences.	✓		
Réglage de l'image	Vous pouvez régler la position de l'image. (p. 18~24)	✓		✓
Réglage du son	Vous pouvez régler le son. (p. 24, 25)	✓	✓	✓
Réglage des sous-titres	Vous pouvez ajouter des sous-titres pendant la lecture d'une vidéo. Cette fonction est disponible seulement si le fichier contenant les sous-titres a le même nom que le fichier vidéo.	✓		
Audio	Vous pouvez regarder une vidéo dans l'une des langues prises en charge, au besoin. Cette fonction n'est disponible que lorsque des fichiers en continu prenant en charge de nombreux formats audio sont lus.	✓		
Arrêter le diaporama / Dém. Diaporama	Il est possible de lancer ou d'arrêter un diaporama.			✓
Vitesse du diap.	Vous pouvez sélectionner la vitesse du diaporama pendant la lecture de ce dernier.			✓
Effet diaporama	Vous pouvez choisir entre différents effets diaporamas.			✓
Musique de fond	Vous pouvez choisir la musique de fond en regardant un diaporama.			✓
Zoom	Il est possible de zoomer les images en mode plein écran.			✓
Rotation	Il est possible de faire tourner les images en mode plein écran.			✓
Arr.-plan acc.	Vous pouvez déplacer le fichier sur le bureau **Media Play**.			✓
Information	Vous pouvez consulter les informations détaillées à propos du fichier lu.	✓	✓	✓

Paramètres

Utilisation du menu Configuration

- **Régl. d'arrière-plan**: Sélectionne l'arrière-plan que vous voulez afficher.
- **Rappel lecture cont. Film (reprendre une lecture) (On / Off)** : Sélectionnez cette fonction pour afficher le message éclair d'aide pour la lecture de film en continu.
- **Obtenir code enreg. vidéo s. dem. DivX®**: Affiche le code d'enregistrement autorisé pour le téléviseur. Branchez-vous sur le site Web DivX et ouvrez un compte personnel pour télécharger le fichier d'enregistrement VOD. L'enregistrement se confirme lorsque vous lisez l'enregistrement de vidéo sur demande à l'aide de la fonction Media Play.

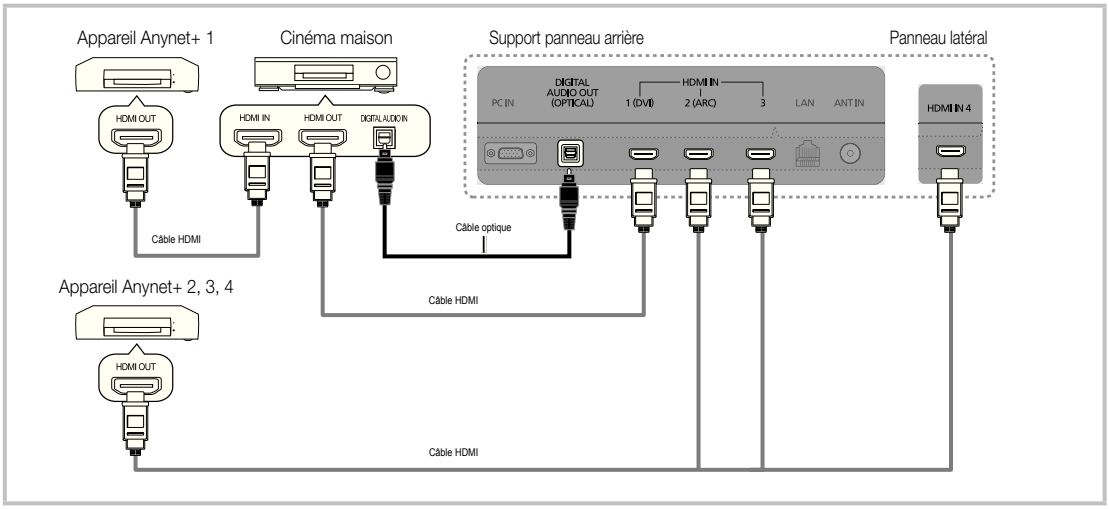
  ✎ Pour de plus amples renseignements sur la vidéo-sur-demande DivX®, visitez www.DivX.com.
- **Obtenir code désact. vidéo s. dem. DivX®**: Le code de désactivation de l'enregistrement s'affiche si la vidéo sur demande DivX® n'est pas enregistrée. Si vous exécutez cette fonction sans avoir enregistré la vidéo sur demande DivX®, l'enregistrement en cours est désactivé.
- **Information** : Sélectionnez cette option pour visualiser l'information sur le dispositif branché.

Anynet+

Qu'est-ce qu'Anynet+? TOOLS

Anynet+ est une fonction qui permet, à l'aide de la télécommande Samsung, de commander tous les appareils audiovisuels Samsung raccordés. Le système Anynet+ peut être utilisé uniquement avec les appareils Samsung dotés de la fonction Anynet+. Pour vérifier si un appareil Samsung en est pourvu, vérifiez la présence d'un logo Anynet+ sur celui-ci.

Branchement à une chaîne de cinéma maison Samsung



1. Branchez la prise **HDMI IN (1 (DVI), 2(ARC), 3 ou 4)** du téléviseur à la prise de sortie HDMI OUT de l'appareil Anynet+ correspondant à l'aide d'un câble HDMI.
2. Raccordez la prise HDMI IN de la chaîne de cinéma maison à la prise HDMI OUT de l'appareil Anynet+ correspondant à l'aide d'un câble HDMI.

✎ **REMARQUE**

- Branchez le câble optique entre la prise de sortie **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** du téléviseur et la prise d'entrée audio numérique de la chaîne de cinéma maison.
- La fonction ARC active la sortie numérique du son à partir de la prise **HDMI IN 2(ARC)** et ne peut être utilisée que lorsque le téléviseur est branché à un récepteur audio prenant en charge la fonction ARC.
- Si vous procédez au branchement ci-dessus, la prise optique n'offre que deux canaux audio. Vous entendrez du son uniquement au niveau des haut-parleurs gauche et droit avant de votre chaîne de cinéma maison et du caisson d'extrêmes graves. Pour avoir le son en 5.1 canaux, branchez la prise de sortie **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** du récepteur DVD ou satellite (c.-à-d. l'appareil Anynet 1 ou 2) directement à l'amplificateur ou à la chaîne de cinéma maison, et non au téléviseur.
- Vous ne pouvez brancher qu'une seule chaîne de cinéma maison.
- Vous pouvez utiliser un câble HDMI pour brancher un appareil Anynet+. Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+.
- Anynet+ fonctionne lorsque l'appareil audiovisuel compatible Anynet+ est en mode Veille ou Activé.
- Anynet+ prend en charge un maximum de 12 appareils audio-vidéo. Notez que vous pouvez connecter jusqu'à trois appareils de même type.

Menu Anynet+

Le menu Anynet+ varie selon le type et l'état des appareils Anynet+ branchés au téléviseur.

Menu Anynet+	Description
Regarder téléviseur	Passage du mode Anynet+ au mode de télédiffusion.
Liste appareils	Affiche la liste des appareils Anynet+.
MENU (nom_appareil)	Affiche les menus des appareils branchés. Par exemple, si un enregistreur DVD est branché, le menu du disque de celui-ci s'affiche.
INFO (non_appareil)	Affiche les menus de lecteur des appareils branchés. Par exemple, si un enregistreur DVD est branché, le menu de lecture du disque de celui-ci s'affiche.
Enregistrement : (*recorder)	Lance aussitôt l'enregistrement sur l'enregistreur. (Disponible seulement pour les appareils avec fonction d'enregistrement.)
Arrêter l'enregistrement : (*recorder)	Arrête l'enregistrement.
Récepteur	Le son est émis par le récepteur.

Si plusieurs appareils d'enregistrement sont branchés, ils s'affichent comme (*recorder). Si un seul appareil est branché, il est représenté comme suit : (*nom_appareil).

Configuration de la fonction Anynet+

MENU → **Application** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER

■ **Configuration**

Anynet+ (HDMI-CEC) (Off / On) : Pour utiliser la fonction Anynet+, le **Anynet+ (HDMI-CEC)** doit être **On**.

✎ Lorsque la fonction **Anynet+ (HDMI-CEC)** est désactivée, toutes les opérations Anynet+ connexes sont désactivées.

Arrêt automatique (Non / Oui): Configuration d'un appareil Anynet+ pour qu'il s'arrête automatiquement à la mise hors tension du téléviseur.

✎ Si la fonction **Arrêt automatique** est réglée sur **Oui**, les appareils externes en marche sont mis hors tension en même temps que le téléviseur. Toutefois, si un enregistrement est en cours, l'appareil n'est pas mis hors tension.

✎ Il est possible qu'elle ne soit pas être activée selon l'appareil.

Permutation entre appareils Anynet+

1. La liste des appareils Anynet+ branchés au téléviseur s'affiche.

   ✎ S'il est impossible de trouver l'appareil désiré, appuyez sur la touche rouge pour rafraîchir la liste.

2. Sélectionnez un appareil puis appuyez sur la touche ENTER. Vous pouvez maintenant choisir l'appareil sélectionné.

   ✎ La **Liste appareils** du menu s'affiche seulement lorsque vous réglez **Anynet+ (HDMI-CEC)** à **On** dans le menu **Application**.

   - La permutation vers l'appareil sélectionné peut prendre jusqu'à deux minutes. Il n'est pas possible d'annuler l'opération de permutation.
   - Si vous avez sélectionné un appareil externe en appuyant sur la touche SOURCE, vous ne pouvez pas utiliser la fonction Anynet+. Assurez-vous de permuter vers l'appareil Anynet+ à l'aide de la **Liste appareils**.

Enregistrement

Vous pouvez enregistrer une émission télévisée à l'aide d'un enregistreur Samsung.

1. Sélectionne **Enregistrement**.
   - ✎ Lorsque plus de deux appareils d'enregistrement sont branchés
     - Lorsque plusieurs appareils sont connectés, les appareils d'enregistrement sont indiqués. Sélectionnez l'appareil d'enregistrement voulu dans la **Liste appareils**.
   - ✎ Lorsque l'appareil d'enregistrement n'est pas affiché, sélectionnez **Liste appareils** et appuyez sur la touche rouge pour rechercher les appareils.
2. Appuyez sur la touche EXIT pour quitter le menu.
   - ✎ Il est possible d'enregistrer les trains binaires source en choisissant **Enregistrement**: (nom_appareil).
   - ✎ Appuyez sur la touche [●] (REC) pour enregistrer ce que vous écouter présentement. Si vous regardez une vidéo provenant d'un autre appareil, ce dernier sera enregistré.
   - ✎ Avant d'enregistrer, vérifiez si la prise d'antenne est correctement branchée à l'appareil enregistreur. Pour brancher correctement une antenne à un appareil d'enregistrement, consultez le guide d'utilisation de l'appareil.

Écoute par l'intermédiaire d'un récepteur

Il est à présent possible d'écouter le son par l'intermédiaire d'un récepteur (par ex., cinéma maison) au lieu des **Haut-parleur TV**.

1. Sélectionnez **Récepteur** et **On**.
2. Appuyez sur la touche EXIT pour quitter le menu.
   - ✎ Si votre récepteur ne prend en charge que le son, il peut ne pas figurer dans la liste des appareils.
   - ✎ Le récepteur fonctionne lorsque la prise d'entrée optique est reliée à la prise de sortie optique DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) du téléviseur.
   - ✎ Lorsque le récepteur (p. ex., cinéma maison) est activé, il est possible d'entendre le son provenant de la prise optique du téléviseur. Lorsque le téléviseur émet des signaux numériques (air), il transmet le son en 5.1 canaux au récepteur. Lorsque la source est un composant numérique, comme un lecteur DVD, et que ce dernier est branché au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI, seul un son deux canaux sera émis par le récepteur de la chaîne.

✎ **REMARQUE**

- Vous ne pouvez commander les appareils Anynet+ qu'à l'aide de la télécommande, et non les touches du téléviseur.
- Il est possible que la télécommande du téléviseur ne fonctionne pas dans certaines conditions. Le cas échéant, sélectionnez à nouveau l'appareil Anynet+.
- Les fonctions Anynet+ ne fonctionnent pas avec des produits d'autres marques.

Utilisation de la fonction ARC

Vous pouvez écouter le son par l'intermédiaire d'un récepteur branché à un câble HDMI sans qu'un câble optique séparé soit nécessaire.

1. Sélectionnez **Récepteur** et **On**.
2. Appuyez sur la touche EXIT pour quitter le menu.

✎ Pour utiliser la fonction ARC, un récepteur prenant en charge les fonctions HDMI-CEC et ARC doit être branché au port HDMI IN 2 (ARC).

✎ Pour désactiver la fonction ARC, réglez **Récepteur** à **Off**. Même si le téléviseur transmet en permanence le signal ARC, le récepteur ne pourra pas le capter.

Dépannage de la fonction Anynet+

Problème	Solution possible
Anynet+ ne fonctionne pas.	• Vérifier si l'appareil est bien un appareil Anynet+. Le système Anynet+ ne prend en charge que les appareils Anynet+. • Vous ne pouvez brancher qu'un seul récepteur (cinéma maison). • Vérifiez si le cordon d'alimentation de l'appareil Anynet+ est bien branché. • Vérifiez les branchements des câbles vidéo/audio/HDMI de l'appareil Anynet+. • Vérifier si **Anynet+ (HDMI-CEC)** est **On** dans le menu Configuration d'Anynet+. • Vérifier si la télécommande est en mode TV. • Vérifiez si la télécommande est en mode Anynet + compatible. • Anynet+ ne fonctionne pas dans certaines situations. (recherche de canaux, utilisation **Media Play** ou **Prêt à l'emploi** (mise en marche initiale), etc.) • Au moment du branchement ou du débranchement du câble HDMI, s'assurer d'effectuer une nouvelle détection des appareils ou de mettre le téléviseur hors tension et le redémarrer. • Vérifiez si la fonction Anynet+ de l'appareil Anynet+ est activée.
Je souhaite lancer Anynet+.	• Vérifiez si l'appareil Anynet+ est correctement branché au téléviseur et si le **Anynet+ (HDMI-CEC)** est réglé sur **On** dans le menu Configuration d'Anynet+. • Appuyez ensuite sur la touche TOOLS pour afficher le menu Anynet+ et sélectionner le menu désiré.
Je souhaite quitter Anynet+.	• Sélectionner **Regarder téléviseur** dans le menu Anynet+. • Appuyez sur la touche SOURCE de la télécommande du téléviseur pour sélectionner un appareil autre qu'un appareil Anynet+. • Appuyez sur les touches ∨ **CH** ∧, PRE-CH et FAV.CH pour changer de mode au televiseur. (Remarque : le bouton des canaux ne fonctionne que si aucun appareil à syntoniseur intégré Anynet+ n'est branché.)
Le message « Connexion à l'appareil Anynet+... » s'affiche à l'écran.	• Vous ne pouvez pas utiliser la télécommande pendant la configuration d'Anynet+ ou pour la permutation vers un mode de visionnement. • Utilisez la télécommande lorsque le réglage d'Anynet+ ou la permutation vers le mode de visionnement sont terminés.
L'appareil Anynet+ ne fonctionne pas en mode lecture.	• Vous ne pouvez pas utiliser la fonction lecture lorsque le mode **Prêt à l'emploi** (mise en marche initiale) est en cours d'exécution.
L'appareil branché n'est pas affiché.	• Vérifiez si l'appareil prend en charge les fonctions Anynet+. • Vérifier si le câble HDMI est correctement branché. • Vérifier si **Anynet+ (HDMI-CEC)** est **On** dans le menu Configuration d'Anynet+. • Rechercher les appareils Anynet+ de nouveau. • Seul le câble HDMI permet de brancher un appareil Anynet+. Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+. • Répéter le balayage de détection si la connexion a été interrompue suite à une interruption de l'alimentation ou que le câble HDMI a été déconnecté.
L'émission ne peut pas être enregistrée.	• Vérifier si la prise d'antenne sur l'appareil enregistreur est branchée correctement.
Le récepteur n'émet pas le son provenant du téléviseur.	• Branchez le câble optique entre le téléviseur et le récepteur. • La fonction ARC active la sortie numérique du son à partir de la prise HDMI IN 2(ARC) et ne peut être utilisée que lorsque le téléviseur est branché à un récepteur audio prenant en charge la fonction ARC.

Internet@TV

Démarrage avec Internet@TV

Internet@TV permet d'utiliser des contenus et services utiles et divertissants directement du Web sur votre téléviseur.

MENU → **Application** → **Affichage contenu** → **Internet@TV** → ENTER

Page-écran

Écran du téléviseur : Affiche le canal en cours.

Information: Affiche les avis, les nouvelles applications et la publicité offerts par les présentations de produits Samsung.

Service de l'application : Faites l'expérience de divers services offerts par Samsung.

Applications recommandées : Affiche le service recommandé par Samsung. Vous ne pouvez pas ajouter ou supprimer un service de cette liste.

Applications téléchargées : Affiche les applications téléchargées à partir de la boutique d'application en ligne Samsung Apps.

Réglages **Internet@TV :** Modifiez et configurez des applications et les réglages **Internet@TV**.

Commandes :

- A Rouge (**Ouvrir une session**): Pour ouvrir une session **Internet@TV**.
- B Verte (**Marquer comme favori**): Pour ajouter l'application dans vos favoris.
- D Bleu (**Trier par**) : Pour classer les applications.
- **Retour** : Pour revenir au menu précédent.

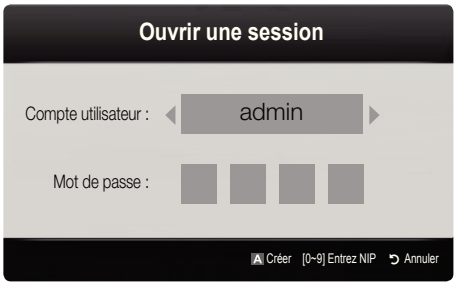
✎ Les touches de couleur pourraient fonctionner de façon différente selon l'application.

✎ **REMARQUE**

- Vous devez configurer les réglages du réseau avant d'utiliser l'option **Internet@TV**. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la section « Connexion au réseau » (p. 32).
- Les polices non prises en charge dans le contenu du fournisseur ne seront pas affichée normalement.
- Le service pourrait être lent et/ou il pourrait y avoir des interruptions selon la condition du réseau.
- Selon la région, les services d'application pourraient n'être offerts qu'en anglais.
- Cette fonction n'est pas disponible partout.
- Si vous éprouvez des problèmes lors de l'utilisation d'une application, veuillez communiquer avec le fournisseur du contenu.
- Selon les circonstances du fournisseur de contenu, les mises à jour de l'application ou l'application elle-même pourraient être abandonnées.
- Selon le pays, il est possible que vous n'ayez qu'un accès limité à certaines applications ou qu'elles ne soient pas prises en charge.

Ouverture de session

Pour les applications qui contiennent plusieurs comptes, utilisez les touches ◄ et ► pour accéder aux différents comptes.



✎ Afin de rendre votre expérience avec les applications plus agréable, enregistrez-vous ou ouvrez une session.

✎ Reportez-vous à la section **Configuration → Internet@TV ID → Créer**.

1. Appuyez sur la touche rouge sur la page d'accueil **Internet@TV**.
2. Sélectionnez le **Compte utilisateur** voulu, puis appuyez sur la touche ENTER.

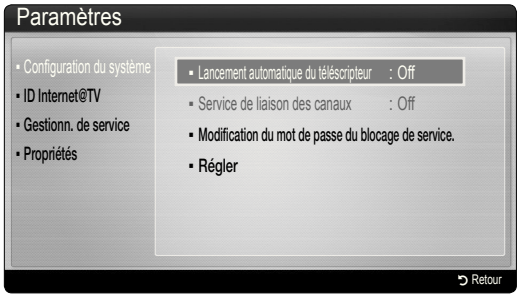
   ✎ Appuyez sur la touche rouge pour créer un compte; la fenêtre de création d'un compte s'affiche alors à l'écran.
3. Après la sélection de **Compte utilisateur**, entrez le **Mot de passe** à l'aide de la touche numérique de la télécommande.

   ✎ Une fois l'enregistrement réussi, le **Compte utilisateur** sera affiché à l'écran.

Configuration d'Internet@TV

Paramètres

Créez des noms d'utilisateur et configurez les paramètres Internet@TV à partir de cet écran. Mettez les paramètres en surbrillance à l'aide des touches ▲ et ▼ puis appuyez sur la touche ENTER.


Paramètres
▪ Configuration du système
▪ ID Internet@TV
▪ Gestionn. de service
▪ Propriétés
▪ Lancement automatique du téléscripteur : Off
▪ Service de liaison des canaux : Off
▪ Modification du mot de passe du blocage de service.
▪ Régler
Retour

■ Configuration du système

Lancement automatique du téléscripteur (Off / On): Vous pouvez régler **Lancement automatique du téléscripteur** qui se déclenchera à la mise sous tension du téléviseur.

✎ L'application **Message défilant** permet d'obtenir des nouvelles, la météo et les cotes de la bourse. Pour utiliser cette fonction, vous devez télécharger l'application **Message défilant** sur **Internet@TV**.

✎ Selon le pays, il est possible que vous n'ayez qu'un accès limité à l'application Message défilant ou que celle-ci ne soit pas prise en charge.

Service de liaison des canaux (Off / On): Certains canaux prennent en charge les applications sous la forme de service de données Internet, vous permettant d'accéder à Internet tout en regardant une émission.

✎ Disponible seulement lorsque prise en charge par le diffuseur.

Modification du mot de passe du blocage de service.

✎ Le mot de passe par défaut est « 0-0-0-0 ».

✎ Si vous oubliez le mot de passe que vous avez créé, appuyez sur les touches de la télécommande dans l'ordre suivant pour rétablir le mot de passe à « 0-0-0-0 ». POWER (off) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (on).

Régler : Rétablit les réglages d'Internet@TV aux paramètres par défaut réglés en usine.

■ ID Internet@TV

Utilisez ce menu pour créer ou supprimer un compte. Vous pouvez y gérer votre compte incluant les renseignements sur le compte contenu sur le site.

Créer: Crée un compte et le lie aux services d'applications voulus.

✎ REMARQUE

- Le nombre maximal de caractères est 10.
- Le nombre maximal de caractères est 8.

Création d'un ID Internet@TV

Avant de créer un **Compte utilisateur**, vous devriez d'abord télécharger l'application sur **Samsung Apps**.

1. À l'aide de la touche ▲/▼/◄/►, sélectionnez **Paramètres**. Appuyez sur la touche ENTER↵.
2. Appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner **ID Internet@TV**, puis appuyez sur ENTER↵ ou la touche ►.
3. Sélectionnez **Créer**. Le pavé s'affiche.
4. Le pavé s'affiche à l'écran.

Utilisation du clavier

Si vous appuyez sur la touche – de la télécommande tout en utilisant le clavier visuel, vous pouvez modifier la zone de texte (Minuscules, Majuscules, Chiffres et Icônes).

Vous pouvez utiliser l'écran visuel dans plusieurs applications Internet@TV.

Voici comment entrer les caractères.

4-1. Vous voulez, par exemple, saisir l'adresse « 105Chang ».

4-2. Appuyez deux fois sur la touche – de la télécommande pour modifier le mode d'entrée (passer de Minuscules à Chiffres).

4-3. Appuyez sur les touches 1, 0 et 5 en respectant l'ordre numérique.

4-4. Appuyez trois fois sur la touche – de la télécommande pour modifier le mode d'entrée (passer de Chiffres à Majuscules).

4-5. Appuyez trois fois sur la touche 2 de la télécommande pour entrer **C**.

4-6. Appuyez trois fois sur la touche – de la télécommande pour modifier le mode d'entrée (passer de Majuscules à Minuscules).

4-7. Utilisez les touches de la télécommande pour saisir le reste de l'adresse « Chang ». Appuyez sur la touche ENTER↵ une fois terminé.

5. Au moyen des touches numériques, entrez le **Compte utilisateur** et le **Mot de passe**.
   - Le mot de passe doit être composé de chiffres uniquement.
   - Vous pouvez supprimer un caractère saisi à l'aide de la touche PRE-CH.
   - À l'aide de la touche ◄◄ (REW) ou ►► (FF), vous pouvez sélectionner une icône à entrer dans le pavé d'icônes.
6. Création d'un compte. Pour utiliser les services du téléviseur Samsung offerts à tous les utilisateurs, il vous suffit de vous connecter en liant le compte utilisateur au code ID du téléviseur. Si vous voulez enregistrer un ID de site de service, sélectionnez **Oui**. La liste **Gestion du site de service** s'affiche.
7. Sélectionnez **Enregistrer** du **Gestion du site de service** que vous désirez, puis appuyez sur la touche ENTER↵ .
8. À l'aide des touches numériques, entrez vos ID de site d'application et mot de passe. Appuyez sur la touche ENTER↵.
9. Enregistrement réussi. Si vous ajoutez un autre site de service, sélectionnez **Oui**, puis appuyez sur la touche ENTER↵ pour passer à l'étape 5.
10. Une fois terminé, sélectionnez **OK**. Appuyez sur ENTER↵.

Gestionnaire

– **Gestion du site de service**: Enregistrez vos renseignements de connexion pour les sites de service.
– **Modifiez le mot de passe** : Modifiez le mot de passe du compte.
– **Supprimer** : Supprimez le compte.

■ **Gestionn. de service**: Supprime et bloque l'accès à Internet@TV des applications installées.

Blocage: Verrouillez l'application.

✎ Vous devez entrer un mot de passe pour accéder à une application verrouillée.

Supprimer : Supprimez l'application.

■ **Propriétés**: Affiche l'information à propos d'Internet@TV. Utilisez l'option **Vérifiez la vitesse de votre connexion Internet** pour tester la connexion réseau.

Utilisation du service Internet@TV

Samsung Apps

La boutique d'applications en ligne **Samsung Apps** permet de télécharger des applications qui peuvent être utilisées sur les téléviseurs et appareils audio-vidéo Samsung.

L'utilisateur peut profiter d'une grande variété de contenus comme des vidéos, de la musique, des photos, des jeux, de l'information etc. à l'aide des applications téléchargées.

Des applications supplémentaires seront disponibles ultérieurement.

✎ Utilisation des touches de couleur avec la **Samsung Apps**.

- A Rouge (**Ouvrir une session**) : Pour ouvrir une session Internet.
- B Verte (**Mode Miniature**): Pour modifier le mode d'affichage.
- D Bleue (**Trier par**) : Pour trier les applications par **En vedette**, **Les plus téléch.**, **Plus récent** ou **Nom**.
- **Retour** : Retour au menu précédent.

Utilisation de la boutique d'applications en ligne Samsung Apps par catégorie

Les catégories suivantes sont disponibles:

- **Quoi de neuf?**: Affiche les toutes dernières applications mises en ligne.
- **Vidéos** : Affiche les différents média vidéos comme des films, des émissions et des courtes vidéos.
- **Sports** : Affiche une variété de média portant sur les sports, comme de l'information sur les matchs, des images et des courtes vidéos.
- **Jeu**: Affiches les différents jeux tels que le sodoku et les échecs.
- **Style de vie**: Affiche une variété de média se rapportant au mode de vie comme de la musique, la gestion des photos et des services communautaires tels que Facebook et Twitter.
- **Information** : Comprend une variété de services d'information comme les nouvelles, la bourse et la météo.
- **Autre**: Contient d'autres services divers.
- **Ma page**: Affiche votre liste d'applications et le solde en caisse virtuel.

  ✎ À compter de juin 2010 (aux États-Unis et en Corée seulement), vous pourrez acheter de l'argent virtuel pour faire l'achat d'applications sur le site tv.samsung.com.
- **Aide**: Si vous avez des questions au sujet de Internet@TV, consultez cette section en premier lieu.

[Énoncé juridique]

En raison des différentes capacités des produits offrant le service de contenu Samsung Internet@TV, et des restrictions s'appliquant au contenu disponible, certains services, options et applications peuvent ne pas être disponibles sur tous les appareils ou dans toutes les régions. Certaines options d'Internet@TV peuvent nécessiter des appareils périphériques supplémentaires vendus séparément ou le paiement de frais d'abonnement. Veuillez visiter le site Samsung à l'adresse http://www.samsung.com pour obtenir plus d'information au sujet des contenus disponibles ou des appareils particuliers. Les services et les contenus disponibles offerts par l'intermédiaire d'Internet@TV peuvent faire l'objet de modifications de temps à autre sans préavis.

Fonctions avancées

Yahoo

Internet@TV offre une expérience Internet et télévisuelle intégrée grâce au moteur Yahoo!® Widget. Vous pouvez surveiller vos titres financiers, partager des photos avec vos amis et votre famille et suivre les dernières nouvelles et la météo grâce au moteur Yahoo!® Widget.

✎ Lors de la première exécution d'Internet@TV, on vous demandera de configurer les réglages de base.

✎ Selon le pays, il est possible que vous n'ayez qu'un accès limité à certaines applications ou qu'elles ne soient pas prises en charge.

Page-écran

- mode Port d'attache

Bannière de bienvenue : Affiche votre profil.

- D Bleue (**Viewport**) : bascule entre les modes « Viewport » et « Overlay ».
- C Jaune (**Éditer les extraits**): Pour modifier les entrefilets dans une fenêtre d'aide.

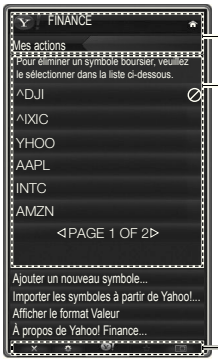
✎ En mode Viewport, la vidéo ou le téléviseur est affiché dans une zone à échelle réduite et les graphiques sont à l'extérieur. En mode Overlay, les graphiques sont affichés par dessus l'image du téléviseur ou vidéo.

Port d'attache : Affiche les entrefilets.

- Les entrefilets sont des icônes pour le lancement rapide des objets fenêtre.

✎ Les **PROFILE** Widget et **Widget Gallery** ne peuvent pas être supprimés.

- mode Barre latérale



Logo de la fenêtre objet et menu courant.

Liste de contenu :
La sélection courante est mise en surbrillance en bleu.
Affiche la page courante et le nombre total de pages.

Commandes :

- A Rouge : Ferme l'objet fenêtre. Si vous désirez allez au mode Port d'attache, appuyez sur la touche Yahoo.
- B Verte : Modifie les réglages de l'objet fenêtre.
- C Jaune : Gère les entrefilets.
- D Bleue : Adapte à la taille de l'écran ou affiche en mode plein écran.

✎ Selon l'objet, certaines touches pourraient ne pas être disponibles.

Modification des entrefilets dans le port d'attache

1. Appuyez sur la touche jaune lorsque l'entrefilet que vous voulez modifier se trouve sous la zone active dans le port d'attache.
2. L'entrefilet est déplacé à la deuxième position et son pavé glisse vers le haut pour afficher le texte d'aide suivant :

✎ Utilisation des touches de couleur dans le mode Port d'attache.

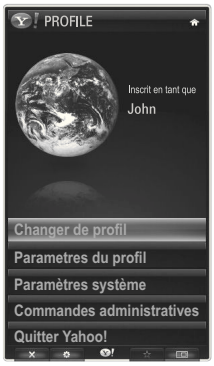
- A Rouge (**Supprimer**): Supprime l'objet fenêtre.
  ✎ Les objets fenêtre supprimés peuvent être récupérés à partir de l'option **Widget Gallery**.
- D Bleue (**Dépl.**): Pour déplacer les entrefilets.
- C Jaune (**Terminé**) : Quitte le menu **Editer les extraits**.

PROFILE Widget

Configurez les profils d'utilisateur à partir de l'objet fenêtre Profil. Vous pouvez configurer plusieurs profils, chaque profil ayant sa propre liste d'objets fenêtre. Utilisez l'option **Changer de profil** pour basculer vers un profil d'utilisateur différent.

✎ Il doit y avoir au moins deux profils d'enregistrés. Pour les instructions sur l'ajout d'un profil, consultez la section **Commandes administratives**.

- Utilisez l'option **Paramètres du profil** pour personnaliser et protéger votre profil.
  - Vous pouvez personnaliser les profils utilisateurs en choisissant un nom et un avatar (image utilisée pour représenter votre profil) uniques.
  - Le nom et l'avatar de votre profil sont affichés dans l'entrefilet de votre profil dans le port d'attache.
  - Protégez votre profil à l'aide de l'option **Créer le NIP de profil**.
  - Lors de la création d'un nouveau NIP vous pouvez fixer une **Question de sécurité**.



- L'option **Parametres du** limite l'accès aux objets fenêtre du profil.
  - Si vous oubliez votre NIP de profil, répondez à la **Question de sécurité** de votre profil.
  - De nouveaux objets fenêtre ne peuvent pas être ajoutés aux profils dont l'indicateur **Restreindre le profil** est activé.
    ✎ Le NIP du propriétaire doit être configuré pour utiliser cette fonction. Pour les instructions sur la configuration du NIP du propriétaire, consultez la section **Commandes administratives**.
- Le menu **Paramètres système** vous permet de :
  - Modifier votre **Emplacement** et entrer votre **Code postal** (É.-U. seulement) pour personnaliser le contenu en fonction de votre région.
  - Recommencer le didacticiel qui a été affiché pendant l'installation guidée.
  - **Réinitialiser paramètres** pour réinitialiser tous les réglages des objets fenêtre et renseignements.
    ✎ Lorsque vous ne pouvez pas exécuter la fonction **Réinitialiser paramètres** de façon normale ou que vous ne pouvez pas installer ou exécuter les objets fenêtre de façon normale, appuyez sur les touches de la télécommande dans l'ordre suivant pour réinitialiser le service Yahoo : POWER (off) → MUTE → 9 → 4 → 8 → EXIT → POWER (on) → POWER (mise sous tension) → YAHOO! (Si le service Yahoo est affiché à l'écran du téléviseur, vous devez d'abord quitter le service en appuyant sur la touche EXIT.)
- Le menu **Commandes administratives** vous permet de :
  - Fixer le délai d'inactivité pour l'écran de veille pour empêcher la rémanence de l'image à l'écran.
  - **Créer le NIP du propriétaire** et fixer la **Question de sécurité** pour contrôler les autres profils.
  - Créer et configurer un nouveau profil qui peut contenir une série unique d'objets fenêtre.
  - Supprimer un profil existant.
- Vous inscrire à Yahoo!® à partir d'objet fenêtre **PROFILE** à l'aide de votre **ID Yahoo!**.
  - Si vous possédez une **ID Yahoo!**, vous pouvez accéder à du contenu personnalisé à l'aide des objets fenêtre de téléviseur Yahoo!®.
  - Vous serez déjà inscrit automatiquement à tous les objets fenêtre de téléviseur Yahoo! faisant partie de votre profil **ID Yahoo!**.
  - Si vous n'avez pas de compte Yahoo!, visitez le site « www.yahoo.com » pour en créer un.
  - Vous ne pourrez peut-être pas ouvrir une session à l'aide d'une ID créée sur le site Web de Yahoo! dans un pays qui ne prend pas en charge le service Internet@TV.
- À propos de l'objet fenêtre Profil : Appuyez sur la touche verte pour afficher une courte description de l'objet fenêtre Profil, Politique sur le droit d'auteur, Conditions d'utilisation et Données personnelles.

Widget Gallery

Utilisez l'option Yahoo!® Widget Gallery pour ajouter des objets fenêtre à votre téléviseur. Afficher les objets fenêtre de téléviseur disponibles dans les catégories suivantes :

- **Propriété**: Affiche les objets fenêtre recommandés.
- **Dernière**: Affiche les objets fenêtre les plus récents.
- **Tous les Widgets**: Affiche les tous les objets fenêtre.
- **Catégories**: Affiche tous les objets fenêtre par catégorie.

✎ Pour installer un objet fenêtre, sélectionnez l'option **Ajouter un Widget à Mon profil** puis appuyez sur la touche ENTER↵. L'objet fenêtre est installé et est disponible dans le port d'attache.

- **Configuration de la Widget Gallery**: Appuyez sur la touche verte.
  - **À propos de Yahoo! Widget Gallery**: Vous pouvez afficher une courte description de Galerie d'objets fenêtre, Politique sur le droit d'auteur, Conditions d'utilisation et Données personnelles.
  - **Logiciel Widget TV**: Affiche la version actuelle du logiciel de base et des objets fenêtre installés.
  - Créez vos propres objets fenêtre à partir du menu **Réglages développeur Settings**. Pour obtenir de plus amples renseignements, visitez http://connectedtv.yahoo.com/.

Dépannage de la fonction Internet@TV

Problème	Solution possible
Le contenu de certaines applications n'est affiché qu'en anglais. Comment puis-je changer la langue?	La langue du contenu d'une application peut être différente de la langue de l'interface utilisateur de l'application. La possibilité de changer la langue dépend du fournisseur de service.
Certain services d'application ne fonctionnent pas.	Vérifiez auprès du fournisseur de service. Reportez-vous à l'aide sur le site Web pour obtenir les renseignements sur le fournisseur de service de l'application.
Après une erreur survenue sur le réseau, je ne peux plus utiliser d'autres menus que le menu de configuration.	Si la connexion au réseau ne fonctionne pas, le service pourrait être limité, car toutes les fonctions, à l'exception du menu des réglages, sont nécessaires à la connexion à Internet.

Tout le contenu et les services accessibles à partir de ce dispositif sont la propriété de tierces parties et sont protégés par droit d'auteur, brevet, marque de commerce et/ou des lois sur la propriété intellectuelle. De tels contenu et services sont fournis pour la seule utilisation personnelle non commerciale. Vous ne pouvez pas utiliser le contenu ou les services de manière qui n'a pas été autorisée par le propriétaire du contenu et fournisseur de service. Sans limiter les dispositions précédentes, à moins que cela ne soit explicitement autorisé aux termes de la présente clause de non-responsabilité ou par le propriétaire du contenu ou fournisseur de service, toute modification ou reproduction sous quelque forme que ce soit est interdite, à savoir copier, publier à nouveau, télécharger, afficher, transmettre, traduire, vendre, créer des œuvres dérivées, exploiter ou distribuer au moyen de tout support quel qu'il soit (y compris le contenu ou les services affichés grâce à ce dispositif).
VOUS CONVENEZ EXPRESSÉMENT QUE VOUS UTILISEZ CET APPAREIL À VOS PROPRES RISQUES ET QUE VOUS AVEZ L'ENTIÈRE RESPONSABILITÉ EN CE QUI CONCERNE LA QUALITÉ, LA PERFORMANCE ET LA PRÉCISION SATISFAISANTES. LE DISPOSITIF ET TOUT LE CONTENU ET SERVICES PROVENANT DE TIERCES PARTIES SONT FOURNIS SUR UNE BASE « TELLE QUELLE » ET SANS GARANTIE D'AUCUNE FAÇON EXPRESSE OU IMPLICITE. SAMSUNG NE DONNE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE EN REGARD AVEC LE DISPOSITIF ET TOUT CONTENU ET SERVICES, Y COMPRIS, SANS RESTRICTION, TOUTE GARANTIE IMPLICITE QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU À LA CONVENANCE À UN USAGE PARTICULIER, À LA PRÉCISION, À LA JOUISSANCE PAISIBLE ET À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON DES DROITS DES TIERCES PARTIES. SAMSUNG NE GARANTIT PAS L'EXACTITUDE, LA VALIDITÉ, L'ACTUALITÉ, LA LÉGALITÉ OU L'EXHAUSTIVITÉ DE TOUT CONTENU OU SERVICE MIS À VOTRE DISPOSITION PAR CE DISPOSITIF ET NE GARANTIT PAS QUE LE DISPOSITIF, LE CONTENU OU LES SERVICES SAURONT RÉPONDRE À VOS EXIGENCES OU QUE L'UTILISATION DU DISPOSITIF OU DES SERVICES NE SERA PAS ININTERROMPU OU SANS ERREUR. EN AUCUNE CIRCONSTANCE, Y COMPRIS EN CAS DE NÉGLIGENCE, SAMSUNG NE SAURAIT ÊTRE TENUE RESPONSABLE, TANT EN MATIÈRE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE QUE DÉLICTUELLE, DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, CONSÉCUTIF OU PARTICULIER, DES FRAIS D'AVOCAT, DES COÛTS OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE, DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, DÉCOULANT DE TOUTE UTILISATION DU DISPOSITIF OU DE TOUT CONTENU OU SERVICES ACCÉDÉS PAR VOUS OU TOUT AUTRE TIERCE PARTIE MÊME SI SAMSUNG AVAIT ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.
Les services provenant de tierces parties peuvent être modifiés, suspendus, retirés, terminés ou interrompus, ou l'accès peut être désactivé à tout moment, sans préavis, et Samsung ne prétend ou ne garantit pas que le contenu ou service sera disponible pendant une période. Le contenu et les services sont transmis par des tierces parties par l'entremise de réseaux et d'installations de transmission sur lesquels Samsung n'exerce aucun contrôle. Sans limiter la nature générale de cette dénégation, Samsung ne prend aucune responsabilité en matière de changement, interruption, désactivation, retrait ou suspension de tout contenu ou service disponible par l'entremise de ce dispositif. Samsung pourrait imposer des limites d'utilisation à l'accès de certains services ou contenu, en tout état de cause et sans avis ou responsabilité.
Samsung n'est pas responsable ou ne saura pas tenue responsable du service à la clientèle offert en ce qui concerne le contenu ou les services. Toute question ou demande de service en lien avec le contenu ou les services doivent être adressées directement aux fournisseurs de contenu et de services respectifs.

AllShare

MENU → Application → Affichage contenu → AllShare → ENTER

À propos de AllShare

La fonction **AllShare** branche en réseau votre téléviseur, vos téléphones cellulaires et autres appareils Samsung compatibles. Vous pouvez voir l'arrivée de vos appels, messages texte (SMS) et rendez-vous fixés sur votre téléphone cellulaire à l'écran du téléviseur. De plus, vous pouvez lire le contenu des médias incluant des vidéos, des photos et de la musique enregistrés sur votre téléphone cellulaire et autres appareils (tel qu'un PC) en les contrôlant à partir du téléviseur par l'entremise du réseau. De plus, vous pouvez utiliser votre téléviseur pour naviguer sur les pages Web du téléphone cellulaire.

Pour obtenir de plus amples renseignements, consultez le site « www.samsung.com » ou communiquez avec le centre d'appels de Samsung. Peut-être aurez-vous à installer un autre logiciel sur l'appareil mobile. Pour obtenir de plus amples détails, consultez le guide d'utilisation de l'appareil.

Configuration d'AllShare

Configuration

- **Message (On / Off)** : Active ou désactive la fonction de messagerie (pour la réception de messages texte SMS et de rendez-vous fixés sur votre téléphone cellulaire).
- **Média (On / Off)** : Active ou désactive la fonction Média. Lorsque la fonction Média est activée, vous pouvez lire des vidéos, des photos et de la musique enregistrés sur votre téléphone cellulaire ou autre appareil prenant en charge la fonction **AllShare**.
- **ScreenShare (On / Off)** : Active ou désactive la fonction ScreenShare pour l'utilisation de votre téléphone cellulaire comme une télécommande.
- **Nom TV**: Nomme le téléviseur afin de le trouver facilement à partir d'un appareil mobile.

  Si vous sélectionnez l'option **Entrée util.**, vous pouvez saisir un nom pour le téléviseur à l'aide du clavier à l'écran.

Message / Média / ScreenShare

Affiche la liste des téléphones cellulaires qui ont été programmés avec ce téléviseur pour utiliser la fonction **Message**, **Média**, ou **ScreenShare**.

La fonction **Média** est aussi disponible dans tous les appareils sans fil qui prennent en charge **AllShare**.

- **Permis / Bloqué**: Autorise ou bloque l'utilisation du téléphone cellulaire.
- **Supprimer**: Suppression du téléphone cellulaire de la liste.

  Cette fonction supprime simplement le nom du téléphone de la liste. Si le téléphone cellulaire est mis sous tension ou qu'il tente de se connecter au téléviseur, il peut apparaître dans la liste.

Utilisation de la fonction Message

À l'aide de cette fonction, vous pouvez voir l'arrivée des appels, le contenu des messages texte SMS et les rendez-vous fixés sur le téléphone cellulaire dans la fenêtre d'avertissement pendant que vous regardez la télévision.

REMARQUE

- Pour désactiver la fenêtre d'avertissement **Message**, fixez l'option Message à **Off** à partir de l'élément **Configuration** du **AllShare**.
- Si vous sélectionnez **OK**, ou que vous ne sélectionnez pas **OK** pendant les trois affichages, le message sera supprimé. Le message n'est pas effacé sur le téléphone cellulaire.
- Cette fenêtre d'avertissement simple peut être affichée pendant l'utilisation de certaines applications telles que **Media Play**, etc. Pour voir le contenu du message, vous n'avez qu'à revenir au mode d'affichage normal du téléviseur.
- Lorsqu'un message provenant d'un téléphone cellulaire inconnu s'affiche, sélectionnez le téléphone cellulaire à partir de l'élément Message du **AllShare** et sélectionnez l'option **Bloqué** pour empêcher la connexion du téléphone cellulaire.

Affichage du message

Si un nouveau message (SMS) arrive pendant que vous regardez la télévision, la fenêtre d'avertissement apparaît. Si vous appuyez sur la touche OK, le contenu du message s'affiche.

Vous pouvez configurer les réglages pour l'affichage du contenu des messages texte (SMS) sur le téléphone cellulaire. Reportez-vous au manuel du téléphone cellulaire pour obtenir les étapes à suivre.

Certains types de caractères pourraient apparaître sous la forme de blancs ou de caractères brisés.

Alarme d'arrivée d'un appel

La fenêtre d'avertissement apparaît lorsqu'un appel entre pendant que vous regardez la télévision.

Alarme calendrier

La fenêtre d'avertissement apparaît pour vous afficher l'activité enregistrée pendant que vous regardez la télévision.

✎ Vous pouvez configurer les réglages pour l'affichage du contenu des rendez-vous sur le téléphone cellulaire. Reportez-vous au manuel du téléphone cellulaire pour obtenir les étapes à suivre.

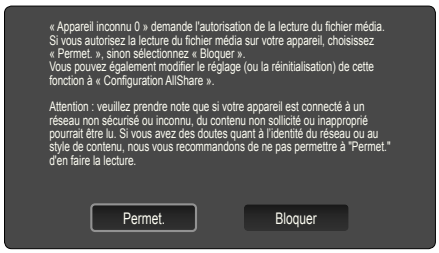
✎ Certains caractères spéciaux pourraient apparaître sous la forme de blancs ou de caractères brisés.

Utilisation de la fonction Media

La fenêtre d'avertissement s'affiche pour informer l'utilisateur qu'un contenu média (vidéo, photo, pièce musicale) a été envoyé à partir du téléphone cellulaire et qu'il sera affiché sur le téléviseur. Le contenu est lu automatiquement dans les 3 secondes suivant l'apparition de la fenêtre d'avertissement. Si vous appuyez sur la touche RETURN ou EXIT lorsque la fenêtre d'avertissement apparaît, le contenu média n'est pas lu.

✎ **REMARQUE**

- Une fenêtre contextuelle d'avertissement s'affiche la première fois que vous exécutez la fonction Media. Appuyez sur la touche ENTER↵ pour sélectionner **Permet.**, puis vous pouvez utiliser la fonction Média de l'appareil en question.


« Appareil inconnu 0 » demande l'autorisation de la lecture du fichier média.
Si vous autorisez la lecture du fichier média sur votre appareil, choisissez « Permet. », sinon sélectionnez « Bloquer ».
Vous pouvez également modifier le réglage (ou la réinitialisation) de cette fonction à « Configuration AllShare ».
Attention : veuillez prendre note que si votre appareil est connecté à un réseau non sécurisé ou inconnu, du contenu non sollicité ou inapproprié pourrait être lu. Si vous avez des doutes quant à l'identité du réseau ou au style de contenu, nous vous recommandons de ne pas permettre à "Permet." d'en faire la lecture.
Permet.
Bloquer

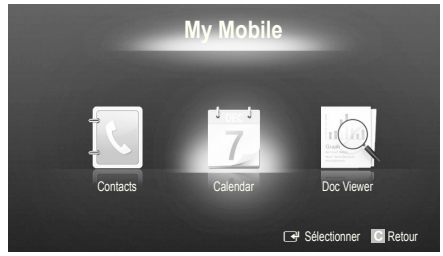
- Pour désactiver la transmission du contenu média à partir d'un téléphone cellulaire, fixez le réglage **Média** à **Off** dans l'élément **AllShare**.
- En fonction de la résolution et du format du contenu, il pourrait ne pas être lu sur le téléviseur.
- Les touches ENTER↵ et ◄ / ► pourraient ne pas fonctionner avec certains types de contenu média.
- Vous pouvez contrôler la lecture du média à partir de l'appareil mobile. Pour obtenir de plus amples détails, consultez le guide d'utilisation du téléphone.
- Pour lire le contenu média de votre ordinateur sur le téléviseur, sélectionnez l'icône PC à partir du menu principal **AllShare**. Le menu **Media Play** du téléviseur change automatiquement. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la section « Media Play » (p. 39).

Utilisation de la fonction ScreenShare

La fonction ScreenShare vous permet de naviguer sur plusieurs pages Web provenant du téléphone cellulaire. Par exemple, l'image ci-dessous illustre la page d'accès du contenu d'un téléphone cellulaire. Vous pouvez lire les différents fichiers du téléphone et afficher le carnet d'adresses et l'agenda sur votre téléviseur. À partir du carnet d'adresses, vous pouvez effectuer un appel ou envoyer un message texte.

✎ **REMARQUE**

- Pour utiliser cette fonction, vous devez installer ScreenShare sur votre téléphone cellulaire Samsung ou votre appareil.
- L'application **Doc Viewer** vous permet de lire des fichiers sous le format doc, sans pouvoir les modifier.
- L'écran affiché peut varier en fonction de l'appareil connecté.



Utilisation du téléphone Samsung pour faire fonctionner votre téléviseur.

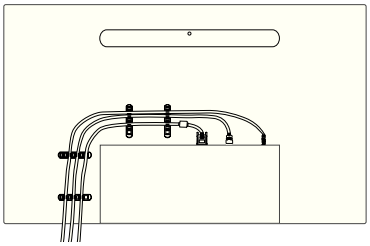
Avant d'utiliser cette option, vous devez vous connecter à un téléphone cellulaire Samsung qui prend en charge les fonctions ScreenShare. Lorsque vous faites fonctionner votre téléviseur à partir de votre téléphone cellulaire, seules les touches POWER, **– VOL +**, **∨ CH ∧** et MUTE sont prises en charge.

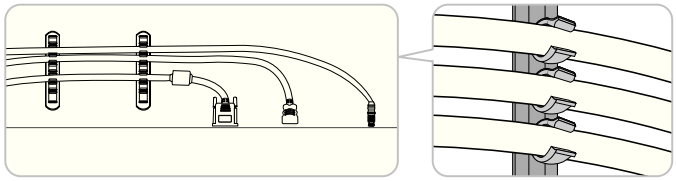
✎ Même si vous appuyez et maintenez enfoncée une touche de contrôle (chaîne ou volume) sur votre téléphone cellulaire, la valeur ne sera modifiée que d'une seule unité à la fois.

Autre information

Disposition des câbles

Fixation murale





✎ Ne tirez pas trop fort sur les câbles lorsque vous les disposez. Cela peut causer des dommages aux bornes de connexion du produit.

Autre information

Stabilisation du téléviseur par rapport au mur

Mise en garde: Le fait de tirer, de pousser ou de monter sur le téléviseur peut en provoquer la chute. Assurez-vous notamment que vos enfants ne se suspendent pas au téléviseur ni le déséquilibrent, car il pourrait basculer et causer des blessures sérieuses ou un décès. Suivez toutes les mesures de sécurité indiquées dans la brochure de votre téléviseur. Pour une stabilité et une sécurité accrues, vous pouvez acheter et installer un dispositif anti-chute tel que décrit ci-dessous.

Dispositif de retenue pour téléviseur (vendu séparément)

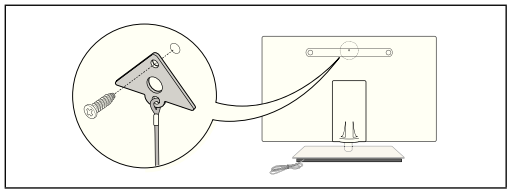
Les pièces ci-dessous sont incluses dans l'ensemble du dispositif de retenue pour téléviseur. De plus, vous aurez besoin d'une vis à bois, d'une vis et d'une cheville Molly ou d'un autre type de vis convenant à l'armoire ou au mur auquel vous avez l'intention de fixer le cordon du dispositif de retenue. Nous recommandons l'utilisation d'une vis à bois M4xL20.

Support pour téléviseur (BN96-15753A)

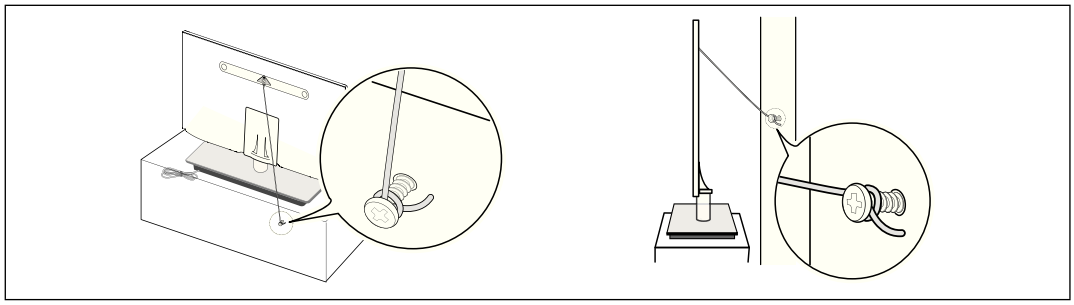
Vis (M4 x L12)

Installation du dispositif de retenue

1. Retirez la vis fixée à l'arrière de votre téléviseur, puis reliez le dispositif de retenue à ce dernier à l'aide de la vis incluse dans l'ensemble du dispositif qui convient à votre appareil.
   - ✎ Veillez à utiliser uniquement la vis fournie appropriée. Si vous utilisez une vis différente, vous risquez d'endommager votre téléviseur.



2. Vissez fermement la vis que vous avez fournie (taille M4xL20 ou similaire) à l'armoire ou au mur sur lequel le téléviseur doit être installé.
   - ✎ Si vous vissez la vis dans un mur, il est préférable qu'elle pénètre dans un montant. Si cela est impossible, utilisez une cheville Molly pour ancrer la vis.
3. Attachez le cordon du dispositif de retenue à la vis fixée au mur ou à l'armoire afin d'immobiliser le téléviseur. Voir les illustrations ci-dessous.
   - ✎ Installez le téléviseur à proximité du mur de manière qu'il ne se renverse pas.
   - ✎ Lorsque vous attachez le cordon du dispositif au mur, fixez-le de manière qu'il soit parallèle au sol ou incliné vers le bas pour des raisons de sécurité.
   - ✎ Vérifiez le cordon à l'occasion pour vous assurer qu'il est bien fixé.
   - ✎ Avant de déplacer le téléviseur, détachez d'abord le cordon.



4. Vérifiez l'état des connexions. Vérifiez périodiquement les points d'ancrage afin de détecter tout signe de fatigue ou de bris. En cas de doute au sujet des points d'ancrage, communiquez avec un installateur professionnel.

Pour acheter le dispositif de retenue pour téléviseur, communiquez avec le centre de service à la clientèle SAMSUNG.

- Aux États-Unis: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
- Au Canada: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

Dépannage

Si le téléviseur semble éprouver un problème, essayez d'abord de le corriger à l'aide de la présente liste des problèmes et solutions possibles. Si aucun de ces conseils de dépannage ne fonctionne, consultez le site « www.samsung.com », puis cliquez sur Assistance ou communiquez avec le service à la clientèle de Samsung en composant le 1-800-SAMSUNG.

Problèmes	Solutions et explications
Image médiocre	Procédez d'abord au **Essai d'image** pour confirmer que votre téléviseur affiche correctement l'image d'essai. (allez à MENU - **Support technique - Autodiagnostic - Essai d'image**) (p. 30) Si l'image d'essai s'affiche correctement, le problème d'image peut être causé par la source ou le signal.
L'image du téléviseur n'est pas aussi belle qu'en magasin.	• Si vous avez un câblosélecteur ou un récepteur satellite analogique, procurez-vous un récepteur numérique HD. Utilisez des câbles HDMI ou composantes pour obtenir une image de qualité HD (high definition). • Abonnés au câble ou au satellite : Essayez les canaux HD de l'attribution des canaux. • Antenne: Essayez les canaux HD après exécution de la programmation automatique. ✎ De nombreux canaux HD sont soumis à une interpolation à partir du contenu SD (Standard Definition). • Réglez la résolution de sortie vidéo du câblosélecteur ou récepteur satellite à 1080i ou 720p.
L'image est déformée: erreur macrobloc, petit bloc, points, effet d'escalier.	• La compression du contenu vidéo peut causer une déformation de l'image, surtout lorsque les mouvements sont rapides, comme dans les films de sport et d'action. • Un signal faible peut causer une déformation de l'image. Il ne s'agit pas d'un problème du téléviseur. • L'utilisation de téléphones cellulaires à proximité de téléviseurs analogiques ou numériques (jusqu'à une distance de 1 m) peut causer des parasites à l'écran.
Les couleurs sont faussées ou absentes.	• Si vous avez une connexion avec des câbles composantes, assurez-vous que les câbles sont branchés aux prises correspondantes. Des connexions incorrectes ou lâches peuvent causer des problèmes de couleur ou une absence d'image.
Couleurs ou luminosité médiocres.	• Ajustez les options **Image** dans le menu TV (allez à mode **Image** / **Couleur / Luminosité / Netteté**) (p. 18) • Ajustez l'option **Écon. Énergie** dans le menu TV (allez à MENU – **Image** – **Solution Eco** – **Écon. Énergie**) (p. 18) • Essayez de réinitialiser les réglages pour revenir aux paramètres d'image par défaut (allez à MENU - **Image - Réinitialisation de l'image**) (p. 24).
Ligne pointillée sur le bord de l'écran.	• Si la taille de l'image est réglée à **Plein écran**, passez à **16:9** (p. 20). • Modifiez la résolution du câblosélecteur ou récepteur satellite.
L'image est en noir et blanc.	• Si vous utilisez une entrée AV composite, branchez le câble vidéo (jaune) à la prise verte de l'entrée composante 1 du téléviseur.
L'image fige ou est déformée durant les changements de canaux ou son affichage est retardé.	• Si le téléviseur est branché à un câblosélecteur, essayez de réinitialiser ce dernier. (Rebranchez le cordon d'alimentation c.a. et attendez le redémarrage du câblosélecteur. Cela peut prendre jusqu'à 20 minutes.) • Réglez la résolution de sortie du câblosélecteur à 1080i ou 720p.
3D	
Les lunettes 3D Active pourraient ne pas fonctionner correctement si un autre produit ou appareil électronique 3D est sous tension à proximité des lunettes ou du téléviseur.	• En cas de problème, éloignez les autres appareils électroniques le plus possible des lunettes 3D Active.
Lorsque vous regardez des vidéos en 3D dans de mauvaises conditions d'éclairage (lumière stroboscopique, etc.) , à la lumière d'une lampe fluorescente (de 50 à 60 Hz) ou lampe à trois longueurs d'ondes, il est possible que vous remarquiez un léger scintillement à l'écran.	• Si c'est le cas, réduisez l'éclairage ou éteignez la lampe.
La distance idéale par rapport à l'écran devrait être au moins le triple de la hauteur de ce dernier.	• Nous recommandons à l'utilisateur d'avoir les yeux à la même hauteur que l'écran.
Si vous les laissez sous tension, la durée utile de la pile en sera réduite.	• Mettez les lunettes 3D hors tension lorsque vous ne les utilisez pas.

Autre information

Problèmes	Solutions et explications
Problème de son	Procédez d'abord au **Essai de son** pour confirmer que le son de votre téléviseur fonctionne correctement. (allez à MENU - **Support technique - Autodiagnostic - Essai de son**) (p. 30) Si le son est parfait, le problème peut provenir de la source ou du signal.
Il n'y a pas de son ou le son est trop bas alors que le volume est réglé au maximum.	• Vérifiez le volume de l'appareil (câblosélecteur, récepteur satellite, lecteur DVD, lecteur Blu-ray, etc.) branché à votre téléviseur.
L'image est bonne, mais pas de son.	• Réglez l'option **Sélect. le haut-parleur** à **Haut-parleur TV** dans le menu **Son** (p. 25). • Si vous utilisez un appareil externe, assurez-vous que les câbles audio sont connectés aux bonnes prises d'entrée audio du téléviseur. • Si vous utilisez un appareil externe, vérifiez l'option de sortie audio de l'appareil (p. ex., vous devrez peut-être modifier l'option audio de votre câblosélecteur à HDMI si un câble HDMI est branché à votre téléviseur.) • Si vous utilisez un câble DVI à HDMI, un câble audio distinct est nécessaire. • Si votre téléviseur est doté d'une prise pour casque d'écoute, assurez-vous que rien n'y est branché. • Réinitialisez l'appareil connecté en branchant à nouveau son cordon d'alimentation.
Les haut-parleurs émettent des bruits inappropriés.	• Vérifiez le branchement des câbles. Assurez-vous qu'un câble vidéo n'est pas branché à une entrée audio. • Si le téléviseur est branché à une antenne ou un câblosélecteur, vérifiez l'intensité du signal. Un signal faible peut causer une distorsion sonore. • Procédez à **Essai de son** tel qu'expliqué ci-dessus.
Pas d'image	
Le téléviseur ne s'allume pas.	• Assurez-vous que le cordon d'alimentation c.a. est bien branché à la prise de courant murale et au téléviseur. • Assurez-vous que la prise de courant murale est sous tension. • Appuyez sur la touche POWER du téléviseur pour vous assurer que la télécommande fonctionne correctement. Si le téléviseur s'allume, reportez-vous à la section « La télécommande ne fonctionne pas » ci-dessous.
Le téléviseur s'éteint automatiquement.	• Assurez-vous que le réglage **Mise en veille** est à **Off** dans le menu **Configuration** (p. 26). • Si votre PC est branché au téléviseur, vérifiez les réglages de mise sous tension de ce dernier. • Assurez-vous que le cordon d'alimentation c.a. est bien branché à la prise de courant murale et au téléviseur. • Lorsque vous regardez la télévision à partir d'une connexion par câble ou antenne, le téléviseur s'éteint automatiquement après de 10 à 15 minutes s'il ne reçoit aucun signal.
Il n'y a pas d'image.	• Vérifiez les connexions (débranchez puis branchez à nouveau tous les câbles du téléviseur et des appareils externes). • Réglez la sortie vidéo de votre appareil externe (câblosélecteur, lecteur DVD, lecteur Blu-ray, etc.) afin qu'elle corresponde aux branchements à l'entrée du téléviseur. Par exemple, si l'appareil externe a une sortie HDMI, il faut le brancher à une entrée HDMI de la télé. • Assurez-vous que les appareils branchés sont sous tension. • Assurez-vous de choisir la source appropriée du téléviseur en appuyant sur la touche SOURCE de la télécommande. • Réinitialisez l'appareil connecté en branchant à nouveau son cordon d'alimentation.
Connexion RF (câble/antenne)	
Le téléviseur ne reçoit pas tous les canaux.	• Assurez-vous que le câble coaxial est bien branché. • Essayez l'option **Prog. auto** pour ajouter les canaux disponibles à la liste des canaux. Allez à MENU - **Canal - Prog. auto**, puis sélectionnez Auto et assurez-vous que le type de signal de câble approprié est choisi dans le menu. Il existe trois options : (**STD, HRC** et **IRC**) (p. 16) • Vérifiez si l'antenne est bien positionnée.
Pas de sous-titres aux canaux numériques.	• Vérifiez le menu de configuration des sous-titres. Essayez de modifier le mode **Mode ss-titres codes Service1** (p. 28). • Il est possible que certains canaux n'aient pas de sous-titres.
L'image est déformée: erreur macrobloc, petit bloc, points, effet d'escalier.	• La compression du contenu vidéo peut causer une déformation de l'image, surtout lorsque les mouvements sont rapides, comme dans les films de sport et d'action. • Un signal faible peut causer une déformation de l'image. Il ne s'agit pas d'un problème du téléviseur.
Connexion au PC	
Le message « Mode non disponible » s'affiche.	• Réglez la résolution de sortie de votre PC de façon qu'elle corresponde aux résolutions prises en charge par le téléviseur (p. 14).
« PC » figure toujours dans la liste source même lorsqu'il n'est pas branché.	• Cela est normal; PC figure toujours dans la liste source même lorsqu'il n'est pas branché.
L'image est bonne, mais pas de son.	• Si vous avez connecté le PC à l'aide d'un câble HDMI, vérifiez le réglage de sortie audio de votre PC.

Problèmes	Solutions et explications
Connexion au réseau	
Perte de connexion au réseau sans fil.	• Une clé électronique USB sans fil Samsung est nécessaire pour utiliser le réseau sans fil. • Assurez-vous que la connexion réseau est réglée à **Sans fil** (p. 34). • Assurez-vous que téléviseur est branché à un routeur IP sans fil.
Échec de la mise à niveau du logiciel par le réseau.	• Essayez l'option Test réseau du menu **Configuration** (p. 29). • Si vous avez la version logicielle la plus récente, aucune mise à niveau ne sera effectuée.
Autres	
Défilement de barres horizontales mauves et vertes et bourdonnement provenant des haut-parleurs du téléviseur avec connexion par câble composantes.	• Débranchez les connexions audio gauche et droite du boîtier numérique. Si le bourdonnement s'arrête, cela indique que le boîtier est défectueux. Remplacez les câbles vidéo composantes par un câble HDMI.
L'image ne s'affiche en mode plein écran.	• Des barres noires apparaissent de chaque côté de l'image des canaux HD durant l'affichage d'un contenu SD (4:3) soumis à une interpolation. • Des barres noires dans le haut et le bas de l'image apparaissent dans les films dont les rapports de forme sont différents de ceux du téléviseur. • Réglez l'option de taille de l'image de votre appareil externe ou téléviseur au plein écran.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Replacez les piles de la télécommande en vérifiant la polarité appropriée (+/–). • Nettoyez la fenêtre de transmission de la télécommande. • Essayez de pointer la télécommande directement vers le téléviseur d'une distance de 1,5 à 1,8 m.
La télécommande du câblosélecteur ou récepteur numérique ne commande pas la mise sous tension ou la mise hors tension du téléviseur, ou ne règle pas le volume.	• Programmer la télécommande du câblosélecteur ou récepteur satellite pour faire fonctionner le téléviseur. Consultez le guide d'utilisation du câblosélecteur ou récepteur satellite pour obtenir le code de téléviseur SAMSUNG.
Le message « Mode non disponible » s'affiche.	• Vérifiez la résolution prise en charge par le téléviseur et réglez la résolution de sortie de l'appareil externe en conséquence. Consultez les réglages des résolutions à la page 14 du présent guide.
L'option **Sous-titres** dans le menu du téléviseur est grisée.	• Il est impossible de sélectionner l'option **Sous-titres** dans le menu du téléviseur si ce dernier est branché au moyen d'un câble HDMI ou composantes (p. 28). • L'option **Sous-titres** doit être activée sur l'appareil externe (p. 28).
Le téléviseur dégage une odeur de plastique.	• Cette odeur est normale et disparaîtra avec le temps.
L'option **Info. sur signal** du téléviseur n'est pas disponible dans le menu Self Essai d'autodiagnostic.	• Cette option n'est offerte qu'avec les canaux numériques et une antenne / RF / câble coaxial) (p. 30).
Le téléviseur est incliné d'un côté.	• Retirez le pied du téléviseur et assemblez-le de nouveau.
Le menu des canaux est grisé (non disponible).	• Le menu **Chaîne** n'est disponible que lorsque la source du téléviseur est sélectionnée.
Vos réglages sont perdus après 30 minutes ou chaque fois que le téléviseur est éteint.	• Si le téléviseur est réglé au mode **Démo magasin**, il réinitialise les réglages du son et de l'image toutes les 30 minutes. Passez du mode **Démo magasin** au mode **Util. à domicile** dans la procédure **Prêt à l'emploi**. Appuyez sur la touche SOURCE pour sélectionner le mode **TV** et allez à MENU → **Configuration** → **Plug & Play** (Prêt -à-l'emploi) → ENTER (p. 10).
Perte intermittente du son ou de l'image.	• Vérifiez les connexions des câbles et refaites les branchements. • La perte du son ou de l'image peut être causée par l'utilisation de câbles trop rigides ou trop épais. Assurez-vous que les câbles sont suffisamment souples pour une utilisation à long terme. Pour la fixation murale, nous recommandons l'utilisation de câbles avec des connecteurs à 90 degrés.
Vous remarquez de petites particules en examinant minutieusement le bord du cadre entourant l'écran du téléviseur.	• Cela fait partie de la conception du produit et ne constitue pas un défaut.
Une bannière publicitaire interne du téléviseur (POP) apparaît à l'écran.	• Sélectionnez l'option **Util. à domicile** à partir du mode **Prêt à l'emploi**. Pour de plus amples détails, reportez-vous à la section **Prêt à l'emploi** (p. 10).

✎ Cet écran TFT DEL utilise un affichage constitué de pixels secondaires dont la production exige une technologie perfectionnée. Il se peut toutefois que certains pixels s'assombrissent ou soient plus lumineux à l'écran. Ce phénomène n'a aucune incidence sur la performance de l'appareil.

Autre information

Adaptateur LAN sans fil Samsung

WIS09ABGN2

Features

- Compatible avec IEEE 802.11a/b/g et 802.11n version 2.0
- Compatible avec USB 2.0
- Appareil de poche compact et léger
- Modèle pris en charge : L'adaptateur LAN sans fil fourni fonctionne uniquement avec le téléviseur avec lequel il est livré.

Mesures de sécurité

- Ne laissez pas les enfants porter le produit à la bouche ou jouer avec le sac en plastique. Gardez le produit et le sac en plastique hors de portée des enfants.
- Veillez à ce que le produit n'entre pas en contact avec l'eau ou tout autre liquide; cela peut causer des dommages.
- Veillez à ce que le produit ne soit pas directement exposé à la lumière du soleil, une flamme nue ou une source de chaleur comme un appareil de chauffage. Cela peut réduire la durée de vie du produit ou causer un incendie.

Garantie: 1 an.

- Si le produit ne fonctionne pas correctement à cause d'une défectuosité survenue dans des circonstances normales durant la période de garantie, veuillez vous rendre chez le détaillant où vous l'avez acheté.

FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
1) Cet appareil ne doit pas causer de brouillage nuisible et 2) doit accepter tout brouillage, y compris les interférences qui peuvent perturber le bon fonctionnement de l'appareil. Toute modification n'ayant pas été expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut entraîner la révocation du droit d'utilisation de cet appareil. Pour se conformer aux exigences de conformité aux expositions RF de la FCC, cet appareil et ses antennes ne doivent pas être installés à proximité ou fonctionner conjointement avec toute autre antenne ou émetteur.

Spécifications techniques	
Standard	IEEE 802.11 a/b/g/n (n : version 2.0)
Interface de l'ordinateur central	USB 2.0
Plage de fréquences	2,412 ~ 2,4835GHz 5,15 ~ 5,850 GHz
Sécurité	64/128bit WEP, WPA /WPA2, 802.1x, WPS
Puissance de sortie	802.11a: 11 dBm à 54 Mbps 802.11b : 17 dBm à 11, 5,5, 2 et 1 Mbps 802,11g: 14d Bm à 54 Mbps 802.11n (2,4GHz) : 14 dBm (20 MHz) / 12 dBm (40 MHz) 802.11n (5GHz) : 11 dBm (20 MHz) / 9 dBm (40 MHz)
Débit des données	802.11a/g : 54, 48, 36, 24, 18, 12,9 et 6 Mbit/s 802.11b : 11, 5,5, 2 et 1 Mbit/s 802.11n : jusqu'à 300 Mbps (40 MHz / flux spatiaux : 2)
Sensibilité	802.11a: – 68 dBm à 54 Mbps 802.11b : – 84 dBm à 11 Mbps 802,11g: – 68 dBm à 54 Mbps 802.11n : – 68 dBm (20 MHz) / – 65 dBm (40 MHz)
Consommation	Émission : 500 mA en mode de transmission continue (2 voies de transmission) Réception : 300 mA en mode de réception continue (2 voies de réception)
Dimensions (L X L X P)	3,3 X 1,047 X 0,63 pouces (84 X 26,6 X 16 mm)

Parfait pour	802.11n (5GHz)	802.11n (2.4GHz)	802.11 a/b/g
vidéo HD en continu	Recommandé	Non recommandé	Non recommandé
vidéo en SD en continu		Recommandé	Recommandé
musique, photos			

- L'état du réseau et les facteurs environnementaux, y compris, mais sans s'y limiter, le volume du trafic sur le réseau, les matériaux de construction et les constructions peuvent réduire le flot de données réel.
- Les conditions ambiantes auront une incidence sur la couverture des signaux des réseaux sans fil.
- Les vidéoclips ayant un débit binaire inférieurs à 20 Mbps sont recommandés pour la lecture en transit de fichiers visuels sans fil.

Licence

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content.
To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu.
Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Avis de licence relative à la source libre

Dans les cas où un logiciel de source libre est utilisé, les licences relatives à la source libre sont disponibles dans le menu des produits.
L'avis de licence concernant l'exploitation libre n'est rédigé qu'en anglais.

Spécifications techniques

Résolution	1920 x 1080	
Facteurs environnementaux Température de fonctionnement Niveau d'humidité en fonctionnement Température d'entreposage Niveau d'humidité en entreposage	 50°F à 104°F (10°C à 40°C) 10 à 80 %, sans condensation -4°F à 113°F (-20°C à 45°C) 5 à 95 %, sans condensation	
Support pivotant (gauche / droite)	-20˚ ~ 20˚	
Nom de modèle	UN46C9000	UN55C9000
Taille de l'écran (diagonale)	46 pouces (45,9 pouces en diagonale)	55 pouces (54,6 pouces en diagonale)
Son (sortie)	 10 W x 2	 15 W x 2
Dimensions (L x P x H) Boîtier Avec support	 43.5 X 0.3 X 26.6 pouces (1104.2 X 7.98 X 674.8 mm) 43.5 X 12.1 X 32.3 pouces (1104.2 X 306.1 X 819.5 mm)	 51.0 X 0.3 X 30.9 pouces (1295.1 X 7.98 X 784.4 mm) 51.0 X 12.1 X 34.4 pouces (1295.6 X 306.1 X 873.3 mm)
Poids Sans support Avec support Avec support mural	 25.4 lb (11.5 kg) 48.1 lb (21.8 kg) 38.1 lb (17.3 kg)	 33.1 lb (15 kg) 55.8 lb (25.3 kg) 45.9 lb (20.8kg)

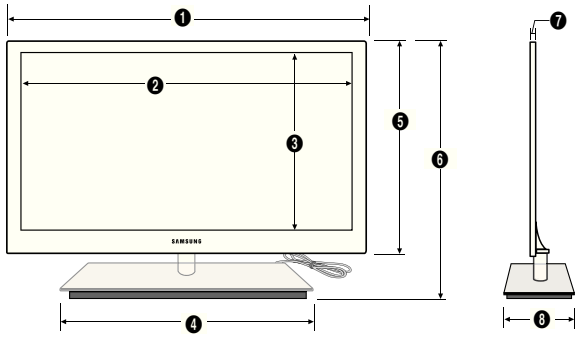
✎ Le design et les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

✎ Cet appareil est un appareil numérique de catégorie B.

✎ Pour les caractéristiques d'alimentation et de consommation électrique, voir l'étiquette fixée au produit.

Dimensions

■ **Vue avant / Vue latérale**



(Unité : pouces)

Nom de modèle	❶	❷	❸	❹	❺	❻	❼	❽
UN46C9000	43.5	40.2	22.7	30.2	26.6	32.3	0.3	12.1
UN55C9000	51.0	47.7	26.9	30.2	30.9	34.4	0.3	12.1

REMARQUE: Les dessins ne sont pas nécessairement à l'échelle. Certaines dimensions pourraient être modifiées sans préavis. Vérifiez les dimensions avant d'installer votre téléviseur. Nous ne sommes pas responsables des erreurs de typographie ou d'impression.

© 2010 Samsung Electronics America, Inc

Index

A

Aff. de base 44
AllShare 57
Amplification 24
Antenne 16
Anynet+ 46
AUDIO OUT 13
Autodiagnostic 30

B

Balance G/D 24
Branchement à un appareil audio 13
Branchement d'un PC 14

C

Canal favori 16
Capteur Eco 18
Changer NIP 28
Chaud 20
Choisir tout 17
Cinéma maison 13, 46
Clé USB 30, 39
Composantes 12
Connexion au réseau 32
Contraste dynam. 19

D

Dépannage 61
Diaporama 44
DIGITAL AUDIO OUT 13, 46
DivX® VOD 45
D-Sub 14
Dynamique 18

E

Économiseur énergie 18
Égaliseur 24
Enregistrement 48
Entrer le nom 15
Équilibrage du blanc 19

F

Format de l'image 20, 45
Formats de vidéo 42
Fréquence 14

H

Haut-parleur du téléviseur 25
Haut-parleur externe 25
HDMI 11, 46
Horloge 26

I

Indicateur d'alimentation 5
Info. sur signal 30
Installation de Space 2
Internet@TV 50

L

Langue 28
Licence 65
Liste source 15
Luminosité 18

M

Media Play 39
Mélodie 29
Menu des canaux 16
Minuterie 26
Mise à niveau du logiciel 30
Mode de répétition 45
Mode Film 21
Mode RVB uniqu. 19
Mode veille 5
Modification des canaux 17
Mono 25
Mot de passe 51
Musique 43
Musique de fond 45

N

Navigation 15
Netteté 18
Nuance coul. 20

O

Objets fenêtre 55
Outils 3

P

Photos 44
Piles 6, 7
Prêt à l'emploi 10

R

Récepteur 48
Réglage Auto 24
Réglage automatique du volume 25
Réglage du réseau 33
Résolution optimale 14
Rotation 45

S

Sélectionner le haut-parleur 25
Spécifications techniques 65
Symboles 3
Syn. Précise 18

T

Télécommande 6, 7
Titre 44
Ton chair 19
Tonalité noire 19
Touche FAV. CH 8, 16
Transparence des menus 29

U

Clé USB 30, 39

V

Veille 26
Vidéos 41
Volume 5

Autre information

Information relative à la conformité réglementaire

Avis de conformité aux normes de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) Cet appareil ne doit pas causer de brouillage nuisible et 2) doit accepter tout brouillage, y compris les interférences qui peuvent perturber le bon fonctionnement de l'appareil.

Brouillage

Ce matériel a été testé et déclaré conforme aux limites imposées à un appareil numérique de classe B, conformément à l'alinéa 15 des règlements de la FCC. Ces restrictions sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre un brouillage préjudiciable lorsque l'appareil est utilisé dans un milieu résidentiel.

Ce matériel génère, utilise et peut diffuser de l'énergie sur les fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au mode d'emploi, il peut brouiller les communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie qu'un brouillage ne se produira pas dans un milieu particulier. Si cet appareil brouille les communications radio ou télévision, comme cela peut être confirmé en éteignant puis en allumant l'appareil, l'utilisateur peut tenter de corriger toute interférence en essayant une ou plusieurs des méthodes suivantes :

- Réorienter l'antenne réceptrice ou la placer à un autre endroit.
- Éloigner davantage l'appareil du récepteur.
- Brancher le matériel sur une prise ou un circuit différent de celui du récepteur.
- Pour toute aide, consulter le distributeur ou s'adresser à un technicien expérimenté en radio-télévision.

Radio sans fil

S'agissant des produits disponibles sur les marchés américain et canadien, seuls les canaux de 1 à 11 peuvent fonctionner. Vous ne pouvez pas sélectionner d'autres canaux. Cet appareil sera utilisé dans la bande de fréquence 5,15 à 5,25 GHz, et uniquement dans un environnement intérieur.

Important : Toute modification n'ayant pas été expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut entraîner la révocation du droit d'utilisation de cet appareil.

Déclaration concernant l'exposition aux radiations de la FCC : Cet équipement est conforme aux limites de la FCC concernant l'exposition aux radiations applicables dans un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et fonctionner en respectant une distance de 20 cm au minimum entre la source de rayonnement et votre corps.

Déclaration d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) Cet appareil ne doit pas causer de brouillage nuisible et 2) doit accepter tout brouillage, y compris les interférences qui peuvent perturber le bon fonctionnement de l'appareil.

Cet appareil et son ou ses antennes ne doivent pas être installés à proximité ou fonctionner conjointement avec tout autre émetteur ou antenne.

Radio sans fil

S'agissant des produits disponibles sur les marchés américain et canadien, seuls les canaux de 1 à 11 peuvent fonctionner. Vous ne pouvez pas sélectionner d'autres canaux.

En cas d'absence d'information ou de défaillance due à un mauvais emploi, cet appareil cessera de transmettre automatiquement.

Notez qu'il ne s'agit pas d'interdire la transmission de données de contrôle ou de signalisation ou l'utilisation de codes répétitifs si la technologie l'exige.

Important : Toute modification n'ayant pas été expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut entraîner la révocation du droit d'utilisation de cet appareil.

Déclaration concernant l'exposition aux radiations d'IC : Cet équipement est conforme à la norme RSS-102 IC concernant l'exposition aux radiations applicables dans un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et fonctionner en respectant une distance de 20 cm au minimum entre la source de rayonnement et votre corps.

This page is intentionally left blank.